This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

3 3433 00100376 7

Encyclop

47728

TABLEAU
ENCYCLOPÉDIQUE
ET MÉTHODIQUE
DES TROIS RÈGNES DE LA NATURE.

AVIS AU RELIEUR.

Tome Ier. Texte ou Explication des Planches, pag. 1 à 180. — Planche 1 à 95, inclusivement.

Tome II. Planche 96 à 314, inclusivement.

Tome III. Planche 315 à 488 (fin).

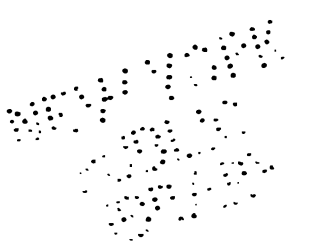
N. B. Le Relieur remplacera les pages 83 et 84 par un carton qui accompagne le cahier contenant les pages 133 à 180.

Encyclopédie méthodique c.v. 123

TABLEAU
ENCYCLOPÉDIQUE
ET MÉTHODIQUE
DES TROIS RÈGNES DE LA NATURE.

VERS, COQUILLES, MOLLUSQUES ET POLYPIERS.

TOME PREMIER.



A PARIS,

Chez Mme veuve AGASSE, Imprimeur-Libraire, rue des Poitevins, n° 6.

M. DCCCXXVII.

AVERTISSEMENT.

Si l'étude des Vers n'a pas présenté encore le même intérêt que celle des autres parties de l'Histoire Naturelle, ce n'est pas qu'elle réunisse moins d'attraits, qu'elle soit moins fertile en découvertes, ou qu'elle offre des rapports moins utiles que les parties de la nature qui ont été le plus observées; mais c'est la difficulté de l'observation, la pauvreté des bibliothèques, & sur-tout la privation des collections, occasionnée d'une part par les obstacles sans nombre de leur recherche, de l'autre par ceux qui s'opposent à la conservation des individus que le hasard présente si rarement, ou enfin par l'indifférence des voyageurs naturalistes, qui en sont les véritables causes.

L'Entomologie doit en grande partie la rapidité des progrès qu'elle fait de nos jours, à la grande facilité qu'il y a de conserver les insectes & de les recevoir entiers de toutes les parties de la terre; les naturalistes qui se sont le plus distingués dans cette carrière, n'ont eu aucun désavantage, en décrivant dans leur cabinet les insectes des Indes & ceux des régions les plus éloignées, sur ceux qui les avoient observés dans leur pays natal; & loin qu'aucun de leurs caractères, même les plus minutieux, leur ait échappé, ils ont encore surpassé les naturalistes voyageurs par tous les avantages de la méthode, de la critique, résultans de la réunion de tous les secours littéraires qui se trouvoient à leur portée.

Ces avantages ont été communs à ceux qui ont écrit sur toutes les parties de l'Histoire Naturelle, autres que celle des Vers; les collections nombreuses de l'Europe, & celles de la capitale, leur ont offert des ressources qui équivalent à l'observation même sur des êtres vivans, la facilité de l'étude a été le premier véhicule de la science, & enfin il est résulté de de leurs efforts réunis un degré de perfectionnement auquel on ne doit pas s'attendre de longtems pour la partie de l'Helminthologie.

Jusqu'ici toutes les tentatives ont été vaines pour conserver les vers après leur mort d'une manière satisfaisante, & toutes les notions qui leur sont relatives n'existent que dans les ouvrages des savans, & se trouvent dispersées dans une infinité de volumes, dont les auteurs, faute d'avoir pu conserver les objets sous leurs yeux, n'ont pu exercer les uns sur les autres cette critique judicieuse qui discute & analyse les faits, & conduit tôt ou tard à la vérité. Combien n'existe-t il pas d'espèces parmi les Vers qui n'ont été vues qu'une seule fois, d'autres qui ne l'ont été que d'une manière incomplette, dont les vrais caractères ne sont pas même soupçonnés, & qui cependant grossissent le nombre des espèces réputées connues.

Ici ce ſont des obſervations microſcopiques dont les illuſions, douteuſes ſeulement pour ceux qui n'ont jamais obſervé, peuvent avoir mis le naturaliſte le plus exercé en défaut; là, outre ce premier obſtacle, l'on a eu encore à vaincre celui de la différence de l'élément dans lequel on obſerve. Les productions polypeuſes de la mer, celles des rivières ne durent qu'un inſtant ſous l'œil de l'obſervateur, & combien de difficultés n'a-t-il pas fallu ſurmonter pour ſe procurer ce moment d'obſervation, d'où dépendent cependant l'erreur ou la vérité.

Enfin, ſi la privation de la vie, dans les objets ſoumis à ſes recherches, conſerve au naturaliſte toute la pureté des caractères extérieurs qu'il employe pour les autres parties de l'Hiſtoire Naturelle, s'il eſt difficile de reconnoître que ſes deſcriptions n'ont été priſes que ſur des individus qui en étoient privés, ou ſi les différences qui peuvent s'y trouver, ſont effectivement peu eſſentielles, qui ne conviendra pas que cette reſſource eſt nulle pour l'Helminthologie, que la vie des individus eſt indiſpenſable dans l'obſervation de ces animaux, la ſeule vraiment eſſentielle, puiſque les parties des Vers ſur leſquelles les diviſions méthodiques & les caractères des genres ſont fondés, telles que leurs extrémités, rentrent ou s'affaiſſent, ou ſe déforment complettement un inſtant après qu'ils ont péri.

Dans un ouvrage général qui devoit rapprocher & claſſer toutes les notions acquiſes ſur les Vers, & où l'obſervation de la nature étoit impoſſible, il a donc fallu s'en rapporter à celles qui étoient déjà conſignées dans les auteurs; la vie de pluſieurs hommes célèbres a été employée à les recueillir ſéparément, & c'eſt aux générations ſuivantes qu'il appartient de les rectifier. C'eſt quelque choſe que de réunir tant de faits épars & de les raſſembler ſous un ordre méthodique, ſur-tout quand cette réunion n'avoit encore été tentée que partiellement & comme d'une manière proviſoire. Ce premier pas peut ouvrir une carrière nouvelle, qui ſera défrichée à ſon tour; & s'applanira ſucceſſivement. L'ouvrage immortel de Linnéus, qui a réuni ſous le titre de *Syſt. natura* tous les êtres naturels qui lui étoient connus, n'eſt pas encore porté, malgré les quatorze éditions ſucceſſives qu'il a éprouvé, & les améliorations graduelles qui leur ont donné lieu, au degré de perfectionnement où il doit atteindre, parce que loin que toutes les corrections ayent été faites, la vérification ſeule des eſpèces n'a pas préſenté toujours la même facilité ou la même poſſibilité, & c'eſt ſur-tout arrivé pour ce qui concerne la partie des Vers.

Ne pouvant donc conſulter la nature dans l'ordre des Vers infuſoires, dans ceux des Vers inteſtins & molluſques, j'ai adopté le travail des auteurs les plus diſtingués, qui s'étoient dévoués à l'illuſtration particulière de chacun de ces ordres de l'Helminthologie; j'ai employé le travail entier de ces Naturaliſtes, quand mes obſervations ou celles des perſonnes qui méritent ma confiance m'ont aſſuré, autant qu'il a dépendu des circonſtances, de la fidélité & de la vé-

racité des faits qui y sont rapportés. J'ai fondu les découvertes détachées & souvent isolées de plusieurs auteurs pour completter des parties entières qui n'avoient pas été rédigées systématiquement, & j'ai présenté une méthode plus complette que celle de Linnéus dans l'ordre des échinodermes, que j'ai séparé de celui des mollusques, & dans ceux des Vers testacés & des zoophytes, parce que dans ces trois ordres de vers, j'ai eu, en exceptant ce qui concerne le corps mou de ces animaux, les mêmes avantages que j'ai dit résulter des collections, & qui dépendoient de la situation où je me trouve, dans une ville qui surpasse maintenant toutes celles de l'Europe par le nombre, la richesse de ses cabinets d'histoire naturelle, comme elle les égale d'ailleurs par les facilités que les personnes qui travaillent éprouvent de la part de leurs propriétaires.

Après avoir prévenu le lecteur sur la nature de cet ouvrage, il me reste à le prémunir sur les erreurs qui peuvent s'y rencontrer. Ces erreurs peuvent être de deux sortes : les unes celles des auteurs auxquels il a fallu m'en rapporter, les autres celles dans lesquelles j'aurai pu tomber, dans l'emploi de tant de matériaux dispersés, lesquels ont souvent été considérés sous des rapports tout-à-fait disparates. Pour les premières, elles sont d'une nature à ne pouvoir être évitées, & c'est au tems seul & aux observations subséquentes à les faire disparoître. Elles peuvent consister en des doubles emplois, en de simples variétés considérées comme des espèces, en des différences spécifiques mal ou pas suffisamment caractérisées, & enfin en des caractères faux ou très-dénaturés par le concours des circonstances dont j'ai déjà parlé. Il est vraisemblable que dans un ouvrage si considérable & si neuf dans ses détails que celui que je présente, quelques-unes de ces erreurs puissent s'y rencontrer & peut-être s'y trouver toutes réunies, sans cependant que son utilité soit compromise, & qu'il ne remplisse pas en grande partie l'objet auquel il est destiné. En facilitant la connoissance des espèces par les figures qui y sont jointes, il conduira insensiblement à leur comparaison, & enfin l'organisation de chaque espèce étant mieux connue dans tous ses détails, les genres seront purgés peu-à-peu des espèces qui s'y trouvent maintenant déplacées, comme cela est arrivé dans les autres parties de l'Histoire Naturelle.

Les erreurs que l'on devra m'attribuer seront celles qui dépendront de l'emploi que j'aurai su faire des matériaux que j'ai réunis. Comme la plus scrupuleuse attention ne suffit pas toujours pour donner au but, là où il faut opter entre les sentimens contradictoires de deux auteurs également estimables, ou bien quand il faut suppléer par l'analogie de quelques parties au défaut sensible ou à l'insuffisance des descriptions, il peut se faire que cette alternative soit devenue dans quelques occasions la source de l'erreur.

En adoptant la voie de l'analogie comme la moins équivoque de toutes celles qui se

présentoient, je ne m'en suis pas cependant dissimulé l'insuffisance ni les exceptions qu'elle éprouve dans bien d'autres cas, & c'est à cette considération que je n'ai jamais perdu de vue que l'on devra attribuer le silence que je garde sur quelques espèces des auteurs dont les différences m'ont paru insuffisantes, ou que j'ai cru devoir placer plutôt dans le rang des variétés que dans celui des espèces.

Si j'eusse été à même de consulter la nature, j'aurois vraisemblablement augmenté le nombre des genres dans l'ordre des Vers intestins & dans celui des Vers mollusques où cette augmentation me paroissoit nécessaire; mais les genres n'étant au fond que des divisions ou des coupures arbitraires, j'ai cru parvenir au même but en les divisant par des sections, que l'on pourra dans la suite considérer comme des genres, lorsque la série des espèces dont elles ont été composées, aura été plus particulièrement observée.

En effectuant ces changemens dont j'ai néanmoins apperçu quelquefois la nécessité, j'aurois encouru le blâme de ceux qui pensent que les méthodistes ne doivent jamais s'écarter des autorités reçues, sans appuyer les changemens qu'ils peuvent opérer sur des observations nouvelles, & qui ne comptent pas assez sur les ressources que procure l'ensemble d'un travail général, j'aurois encore déplu à tous ceux qui dans des vues estimables, mais sans doute exagérées, respectent tout dans les auteurs estimés, & qui ne veulent qu'on y touche qu'avec un appareil de démonstrations qui ne pouvoit convenir à la nature de cet ouvrage.

Le dictionnaire des Vers de l'Encyclopédie réunira tous les détails relatifs aux objets dont on ne présente ici que la partie systématique, on y trouvera des vues générales sur la classe des Vers, sur les ordres dont elle est composée, des observations critiques sur les genres, & enfin les synonymies & les descriptions des espèces. J'ai suivi pour les planches de l'Helminthologie le plan du *Systema naturæ* de Linnéus, comme le meilleur de tous les modèles, comme le plus favorable à l'instruction, en ce qu'il présente un tableau succinct & méthodique des rapports les plus essentiels des êtres naturels, & que d'ailleurs c'eut été chercher à grossir inutilement un volume que de répéter ici une partie de ce qui doit se trouver dans le dictionnaire des Vers, dont les planches forment le complément.

TABLEAU SYSTÉMATIQUE

DE LA CLASSE DES VERS.

Définition. Les Vers sont des animaux à corps mou, vivans dans l'humidité, tardigrades, susceptibles d'extension, très-vivaces & régénérant leurs parties tronquées; plusieurs sont sans tête, d'autres sans pieds; les uns réunissent les deux sexes, les autres n'en offrent aucun indice; ils sont le plus souvent reconnoissables à leurs tentacules.

Ils diffèrent des insectes en ce qu'ils n'éprouvent pas de métamorphoses, & notamment de ceux de l'ordre des Aptères, en ce qu'ils sont privés de stigmates, & que leurs pieds, quand ils en ont, ne sont point articulés.

Ils diffèrent de tous les autres animaux, en ce que souvent ils sont privés de la tête, des oreilles, du nez, des yeux ou des pieds, & que plus souvent encore ils sont sans os, qui nuiroient à leur contraction, d'où ils furent vraisemblablement nommés par les anciens des animaux imparfaits.

La partie de l'Histoire Naturelle qui a pour objet la connoissance des Vers, a été nommée *Helminthologie*, de deux mots grecs ἑλμινθος, qui signifie Vers, & λογος, qui signifie discours.

Nous diviserons les Vers en six ordres, distingués entr'eux de la manière suivante.

ORDRE I.

Vers infusoires.

Déf. Ils sont mous, très-petits, le plus souvent imperceptibles à la vue simple, nuds ou ciliés, privés de tentacules & aquatiques; ils se multiplient par des œufs, & souvent par une division simple ou double, qui s'opère naturellement sur leur longueur ou sur leur largeur.

TABULA SYSTEMATICA

CLASSIS VERMIUM.

Definitio. Vermes, tardigrada, mollia, pandentia, vivacissima, partes amissas regenerantia, humidi animantia; multa acephala, apoda non pauca, demum androgyna vel neutra, tentaculis plurimum cognoscenda.

Vermes ab insectis differunt quod non subeant metamorphosim & præprimis ab insectis apteris, quod stigmatibus destituantur, & quando pedati pedibus donentur inarticulatis.

Ab aliis animalibus sæpius discrepant, defectu capitis, aurium, nasi, oculorum aut pedum, & sæpissime exosses sint ut faciliùs corripiantur, unde verosimiliter imperfecta veteribus dicta fuere animantia.

Pars Historiæ Naturalis quæ tractat de Vermibus, *Helminthologia* nuncupata fuit, à nominibus græcis ἑλμινθος, λογος quæ tractatum de Vermibus significant.

Vermes in sex ordines sequenti modo distinctos dividimus.

ORDO I.

Infusoria.

Def. Animalcula mollia, minima, sæpiùs oculis inconspicua, nuda aut ciliata, tentaculis destituta, aquatica; ovis multiplicantur & sæpè partitione naturali simplici aut dupliei, in variis verticali aut transversa.

ORDRE II.

Vers intestins.

Déf. Ils ont le corps simple, long, articulé, rétractile, & vivent dans le corps des autres animaux ou dans les eaux, ou dans la terre; ils sont ovipares, & ont éminemment la faculté de régénérer leurs parties tronquées.

ORDRE III

Vers mollusques.

Déf. Ils sont mous, non articulés, polymorphes, nuds ou tentaculés, quelquefois pourvus de bras; les uns vivent dans la mer ou dans les eaux douces, les autres rampent sur la terre, & quelques-uns s'établissent en parasites dans le corps ou sur le corps de divers animaux.

Plusieurs sont ovipares & hermaphrodites; tous les marins sont plus ou moins phosphoriques, & brillent dans la nuit comme autant de lampes suspendues sur les profondeurs ténébreuses de l'Océan.

ORDRE IV.

Vers échinodermes.

Déf. Ils sont recouverts d'un cuir dur, ou d'un test solide composé de plusieurs pièces réunies, armés d'épines articulées, tentaculés, & pourvus sur leur face inférieure d'une bouche orbiculaire, le plus souvent garnie de cinq dents. Ils sont tous marins, & mangent des coquillages ou des varecs. Ils se multiplient par des œufs, & sont peut-être hermaphrodites.

ORDRE V.

Vers testacés.

Déf. Ils sont souvent tentaculés, & toujours renfermés dans une coquille calcaire, libre ou fixée, & composée d'une ou deux ou plusieurs

ORDO II.

Intestina.

Def. Animalia simplicia, elongata, articulata; retractilia; intra alia animantia vivunt, aut in aquis, parciùs in terra hospitantur, ovis multiplicantur & partes truncatas regenerant.

ORDO III.

Mollusca.

Def. Animalia mollia, non articulata, polymorpha, nuda aut tentaculata, aliquoties brachiata; alia in mari yagantur aut in aquis dulcibus, alia supra terram gliscunt, pauca parasitica intra aut supra animalia varia pascuntur.

Pleraque ovipara, hermaphrodita, marina fere cuncta plus minusve phosphorea, tanquam totidem lucernis tenebricosum illuminans abyssum.

ORDO IV.

Echinodermata.

Def. Animalia cataphracta corio tenaci, aut testa solida tessellata, armata spinis articulatis, tentaculata, ore infero orbiculato sæpiùs quinquedentato. Omnia in mari vivunt, testaceis aut fucis pascuntur; ovis multiplicantur, forsan hermaphrodita.

ORDO V.

Testacea.

Def. Animalia sæpiùs tentaculata; semper occlusa intra testam calcaream, liberam aut affixam, valvula unica, valvulis binis aut plu-

valves diverſement articulées. Ils vivent ſur la terre ou dans les eaux douces, & en très-grand nombre dans la mer; ils ſont monoïques ou hermaphrodites, & toujours ovipares.

rimis varie articulatis compoſitam. Terrena, aquatilia, magis numeroſa marina, variis veſcuntur; monoica ſunt aut hermaphrodita & ſemper ovipara.

ORDRE VI.

Vers zoophytes.

Déf. Ils ſont compoſés ou réunis en des maſſes irrégulières ou rameuſes, preſque toujours fixées par leur baſe ou enracinées comme les végétaux. Leurs animalcules connus ſont tentaculés, exſertiles & renfermés dans des cellules calcaires, cornées, coriaces ou fibreuſes. Ils habitent tous dans la mer, dont ils élèvent ſans ceſſe le fond, & ſe multiplient en grand nombre par des œufs.

ORDO VI.

Zoophyta.

Def. compoſita animalia irregulariter coacervata aut ramoſa, fere ſemper baſi radicata & ſic plantis analoga. Animalcula adhucdum obſervata, tentaculata, exſertilia, vaginata cellulis calcareis, corneis, coriaceis aut fibroſis. Omnia maris incolæ abyſſi fundum elevant & non pauca ovis multiplicantur.

Diviſion méthodique de l'ordre des Vers infuſoires.

Obſerv. Cet ordre eſt purement artificiel, & fondé eſſentiellement ſur la petiteſſe des animalcules qu'il renferme. En ſuivant les principes de la méthode naturelle, ſes genres pourroient être compris dans l'ordre des Vers inteſtins, ou dans celui des molluſques, ou dans celui des zoophytes; mais dans leur claſſification ſyſtématique on ne doit avoir égard qu'à leur exceſſive petiteſſe, qui eſt telle qu'elle les rend le plus ſouvent imperceptibles à la vue ſimple, & dont ils avoient pris le nom de Vers microſcopiques.

J'ai ſuivi la méthode du célèbre Othon Frédéric Muller, pour ce qui concerne cet ordre de Vers, comme celle de l'homme de notre ſiècle le plus inſtruit dans cette partie, & qui réuniſſant les obſervations les plus certaines de ſes prédéceſſeurs, celles de ſes contemporains, avec les découvertes nombreuſes qu'un travail aſſidu de dix années lui avoit procurées, eſt regardée maintenant avec juſtice comme fondamentale.

Diviſio methodica ordinis vermium infuſoriorum.

Obſerv. Ordo vermium infuſoriorum mere artificialis eſt & ab horum animalculorum parvitate in eſſentia conſtitutus. Secundum methodum naturalem ejuſce ordinis genera ad inteſtina ſeu ad molluſca aut ad zoophyta amandari poſſent, ſed in horum claſſificatione ſyſtematica præprimis eſt attendendum ad animalculorum nimiam exilitatem, quæ ſæpius illa nudo oculo inconſpicua reddit; unde animalia microſcopica jam dudum fuerunt nuncupata.

Secutus ſum methodum celeberrimi Othonis Frederici Mulleri, ſicuti quoad partem Vermium infuſoriorum in ævo noſtro viri peritiſſimi, dum anteceſſorum obſervatiunculis locuples, coævorum detectis onuſta, propriis ſuis per decem annorum intervallum indefeſſis laboribus reformata, aucta, fundamentalis nunc merito prædicatur.

Parmi les auteurs, qui outre le célèbre Muller ont illustré l'histoire des Vers infusoires, on doit distinguer *Henry* Baker, *August. Jean* Roësel, *Martin Frob.* Ledermuller, *Henry August* Wrisberg, *Simon-Pierre* Pallas, *Jean August. Ephr.* Goeze, *M.* Terechowsky, *François de Paule* Schrank, *Jean Conrard* Eichhorn, *Jean* Hermann, & quelques autres qui ont éclairci plusieurs points intéressans de leur histoire physiologique.

ORDRE I.

SECTION PREMIÈRE.

Vers infusoires sans organes extérieurs.

Corps épais.

Genre 1. *Monade*..Corps semblable à un point.
Genre 2. *Protee*.....variable.
Genre 3. *Volvoce*.....sphérique.
Genre 4. *Enchelide*.....cylindracé.
Genre 5. *Vibrion*.....prolongé.

Corps membraneux.

Genre 6. *Cyclide*.....ovale.
Genre 7. *Paramécie*.....oblong.
Genre 8. *Kolpode*.....sinueux.
Genre 9. *Gone*.....anguleux.
Genre 10. *Bursaire*.....concave.

SECTION DEUXIÈME.

Vers infusoires avec des organes extérieurs.

Corps nud.

Genre 11. *Cercaire*.....caudé.
Genre 12. *Tricode*.....velu.
Genre 13. *Kerone*.....corniculé.
Genre 14. *Himantope*.....cirreux.
Genre 15. *Lucophre*.....cilié par-tout.
Genre 16. *Vorticelle*.....cilié en avant.

Corps recouvert d'un test.

Genre 17. *Brachion*.....cilié en avant.

Inter auctores qui, demto celeberrimo Mullero, historiam Vermium infusoriorum illustraverunt, gloriose eminent *Henr.* Baker, *Aug. Joh.* Roesel, *Mart. Frob.* Ledermuller, *Henr. Aug.* Wrisberg, *Sim. Petr.* Pallas, *Joh. Aug. Ephr.* Goeze, *M.* Terechowsky, *Franc. Paula* Schrank, *Joh. Conr.* Eichhorn, *Joh.* Hermann, & alii, qui puncta obscuriora illorum historiæ physiologicæ dilucidavere.

ORDO I.

SECTIO PRIMA.

Infusoria, organis externis nullis.

Crassiuscula.

Genus 1. *Monas*..Corpus punctiforme.
Genus 2. *Proteus*.....mutabile.
Genus 3. *Volvox*.....sphæricum.
Genus 4 *Enchelis*.....cylindraceum.
Genus 5. *Vibrio*.....elongatum.

Membranacea.

Genus 6. *Cyclidium*.....ovale.
Genus 7. *Paramæcium*.....oblongum.
Genus 8. *Kolpoda*.....sinuatum.
Genus 9. *Gonium*.....angulatum.
Genus 10. *Bursaria*.....cavum.

SECTIO SECUNDA.

Infusoria, organis externis conspicuis.

Nuda.

Genus 11. *Cercaria*.....caudatum.
Genus 12. *Trichoda*.....crinitum.
Genus 13. *Kerona*.....corniculatum.
Genus 14. *Himantopus*.....cirratum.
Genus 15. *Leucophra*.....ciliatum undique.
Genus 16. *Vorticella*.....ciliatum apice.

Testa tecta.

Genus 17. *Brachionus*.....ciliatum apice.

VERS

VERS INFUSOIRES.

ORDRE PREMIER.

1. MONADE.

Caractère du genre.

Ver microscopique très-simple, transparent, en forme de point.

ESPECES.

1. MONADE *terme.* Dict.

M. corps gélatineux, pl. 1. fig. 1.
Se trouve dans les infusions végétales & animales.

Explication des figures.

Cette figure représente une goutte d'eau considérablement grossie, & remplie de *Monades termes*.

2. MONADE *atôme.* Dict.

M. corps blanc, marqué d'un point variable; pl. 1, fig. 2.
Trouvée dans de l'eau de mer, conservée sans corruption pendant tout un hiver.

(*a*) MONADES *atôme*, grossies & sans points; (*b*) encore plus grossies avec un ou deux points.

3. MONADE *point.* Dict.

M. corps cylindrique & noir; pl. 1, fig. 3.
Trouvée dans l'infusion fétide de la pulpe de poire.

Cette figure représente la *Monade point* grossie.

4. MONADE *œil.* Dict.

M. corps diaphane, marqué d'un point au centre; pl. 1, fig. 4.
Se trouve fréquemment dans l'eau des fossés où croît la *conferve*.

(*a*) MONADE *œil* grossie; (*b*) beaucoup plus grossie.

5. MONADE *lente.* Dict.

M. le corps ovoïde, diaphane; pl. 1. fig. 5.
Se trouve dans toute sorte d'eau.

(*a*) *Monades lentes* grossies; (*b*) considérablement grossies; (*c*) réunies en séries ou en pelotons.

ORDO PRIMUS.

1. MONAS.

Character generis.

Vermis inconspicuus simplicissimus, pellucidus punctiformis.

SPECIES.

1. MONAS *termo.*

M. gelatinosa, tab. 1. fig. 1.
Reperitur in infusione vegetabilium & animalium.

Explicatio iconum.

Figura repræsentat guttulam aquæ fluvialis *Monadæ termone* scatentem, valde auctam.

2. MONAS *atomus.*

M. albida, puncto variabili instructa; tab 1, fig. 2.
In aqua marina totam hyemem servata, non fœtente, copiose reperta.

(*a*) MONADES *atomi*, aucta magnitudine absque puncto; (*b*) magis auctæ puncto unico aut duplici variantes.

3. MONAS *punctum.*

M. Teres nigra; tab. 1, fig. 3.
In infusione fœtida pulpæ piri, reperta.

Monadem punctum aucta magnitudine offert.

4. MONAS *ocellus.*

M. hyalina, puncto centrali notata; tab. 1. fig. 4.
In fossis *conferva* obtectis frequenter reperitur.

(*a*) MONAS *ocellus* aucta magnitudine; (*b*) valdè aucta.

5. MONAS *lens.*

M. Ovoidea, hyalina; tab. 1. fig. 5.
In omni aqua reperitur.

(*a*) *Monades lentes* aucta magnitudine; (*b*) magnitudine magis aucta; (*c*) in series & acervos congregatas exhibet.

6. MONADE *lisante*. Dict.

M. corps marqué d'un cercle; pl. 1, fig. 6.
Se trouve dans les eaux les plus pures.

(*a*) Ces animalcules grossis; (*b*) plus grossis.

7. MONADE *tranquille*. Dict.

M. corps ovoïde, diaphane, bordé de noir; pl. 1., fig. 7.
Trouvée dans de l'urine gardée une semaine.

La figure représente ces animalcules grossis.

8. MONADE *lamellule*. Dict.

M. corps comprimé, diaphane; pl. 1, fig. 8.
Se trouve dans l'eau de mer.

(*a*) Animalcules grossis; (*b*) considérablement grossis.

9. MONADE *poussiere*. Dict.

M. corps diaphane bordé de verdâtre; pl. 1, fig. 9.
Se trouve au commencement du printems dans l'eau des marais.

(*a*) Animalcules grossis; (*b*) considérablement grossis, quelques-uns marqués d'une ligne transverse; (*c*) plusieurs réunis en peloton.

10. MONADE *grappe*. Dict.

M. animal diaphane, plusieurs réunis en un globule; pl. 1, fig. 10.
Se trouve dans des infusions diverses, même fétides.

(*a*) Animalcules réunis; (*b*) animalcules séparés, considérablement grossis.

2. PROTÉE.

Caract. du genre.

Ver microscopique très simple, transparent, de forme changeante.

1. PROTÉE *rameux*. Dict.

P. corps se divisant en rameaux; pl. 1, fig. 1.
Se trouve dans l'eau des marais.

(*a, b, c, d, e, f, g, h, i, k, l, m*) Ces figures le représentent considérablement grossi, & sous les formes différentes qu'il est sujet à prendre.

2. PROTÉE *tenace*. Dict.
P. Une extrémité du corps terminée en pointe; pl. 1, fig. 2.

6. MONAS *mica*.

M. circulo notata; tab. 1. fig. 6.
In aquis purioribus passim reperitur.

(*a*) Monad. *micas* auctas; (*b*) valde auctas sistun

7. MONAS *tranquilla*.

M. ovata, hyalina, margine nigra; tab. 1 fig. 7.
In urina septimanam servata, reperta.

Figura *Monades tranquillas* auctas sistit.

8. MONAS *lamellula*.

M. Hyalina, compressa; tab. 1, fig. 8.
In aquâ marinâ reperitur.

(*a*) Animalcula aucta; (*b*) valdè aucta.

9. MONAS *pulvisculus*.

M. Hyalina, margine virente; tab. 1 fig. 9.
In aquâ palustri passim primo vere reperitur.

(*a*) Animalcula aucta magnitudine; (*b*) magis auc reprœsentat inter quæ sunt linea transversa notata (*c*) plurima coacervata exhibet.

10. MONAS *uva*.

M. Hyalina, gregaria; tab. 1, fig. 10.
In infusionibus variis, fœtentibus quoqu reperitur.

(*a*) Animalcula coacervata reprœsentat; (*b*) solitar aucta magnitudine refert.

2. PROTEUS.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, simplicissimus, pellu cidus, variabilis.

1. PROTEUS *diffluens*.

P. In ramulos diffluens; tab. 1, fig. 1.

Reperitur in aquâ palustri.

(*a, b, c, d, e, f, g, h, i, k, l, m*) Figuræ cita aucta valdè magnitudine hunc proteum diversi mo diffluentem ostendunt.

2. PROTEUS *tenax*.
P. Extremitate altera in speculum diffluent tab. 1, fig. 2.

On le trouve dans l'eau de riviere, & dans l'eau de mer.

(*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) Ces figures représentent cet animalcule considérablement grossi, & sous les différentes formes qu'il prend successivement pour passer de celle marquée (*a*) à celle marquée (*f*).

(*g*) représente son extrémité pointue; (*h*) cette extrémité un peu arrondie au bout; (*i*) sa base; (k) un bourrelet ventru qui s'abbaisse successivement depuis une de ses extrémités jusqu'à l'autre.

3. VOLVOCE.

Caract. du genre.

Ver microscopique très-simple, sphérique, transparent.

1. VOLVOCE *point.* Dict.

V. Sphérique noirâtre, le centre marqué d'un point clair; pl. 1, fig. 1.
Trouvé dans de l'eau de mer fétide.

(*a*) Animalcules grossis; (*b*) très-fortement grossis.

2. VOLVOCE *grain.* Dict.

V. Sphérique, verd, diaphane à sa circonférence; pl. 1, fig. 2.
Se trouve dans l'eau des marais. Il est représenté considérablement grossi.

3. VOLVOCE *globule.* Dict.

V. Globuleux & rembruni en arrière; pl. 1, fig. 3.
Se trouve dans l'infusion des végétaux.

(*a*) Le bord antérieur de l'animalcule considérablement grossi; (*b*) son bord postérieur rembruni.

4. VOLVOCE *pilule.* Dict.

V. Sphérique, entrailles immobiles verdâtres; pl. 1, fig. 4.
Habite dans les eaux douces les plus pures.

Il est représenté extrêmement grossi dans deux positions différentes.

5. VOLVOCE *grésil.* Dict.

V. Sphérique opaque, entrailles immobiles; pl. 1, fig. 7.
Habite dans les eaux douces.

(*a*) Animalcules grossis; (*b*) considérablement grossis.

Reperitur in aquâ fluviali, & quoque marina.

(*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) Figuræ hæ *Proteum tenacem* valdè aucta magnitudine ostendunt, has varias formas assumentem uno progressu ordinario, incipiendo à figura (*a*) et desinendo ad figuram (*f*).

(*g*) Spiculum repræsentat; (*h*) extremitatem spiculi in formam globosam retractam; (*i*) basim; (*k*) orbiculum gibbum sensim descendentem indicat.

3. VOLVOX.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, simplicissimus, pellucidus, sphæricus.

1. VOLVOX *punctum.*

V. Sphæricus nigricans, centro puncto lucido; tab. 1, fig. 1.
Repertus in aquâ marinâ fœtente.

(*a*) Animalcula aucta; (*b*) Valdè aucta.

2. VOLVOX *granulum.*

V. Sphæricus viridis, pœripheria hyalina; tab. 1, fig. 2.
Reperitur in aquâ palustri. Valdè auctus in figura repræsentatur.

3. VOLVOX *globulus.*

V. Globosus postice subobscurus; tab. 1, fig. 3.
Reperitur in infusione vegetabilium.

(*a*) Animalculi valdè aucti pars anticà; (*b*) pars postica obscurata.

4. VOLVOX *pilula.*

V. Sphæricus, interaneis immobilibus virescentibus; tab. 1, fig. 4.
Habitat in aquis purioribus.

Duplici situ *Volvoces pilulas* aucta magnitudine repræsentat.

5. VOLVOX *grandinella.*

V. Sphæricus opacus, interaneis immobilibus, tab. 1, fig. 7.
Hab. in aquis dulcibus.

(*a*) Animalcula aucta; (*b*) valdè aucta.

6. VOLVOCE *social*. Dict.

V. Sphérique, composé de molécules cristallines, égales, écartées; pl. 1, fig. 8.
Habite dans l'eau des rivieres.

(*a*) VOLVOCE *social* grossi; (*b*) considérablement grossi, avec un point noirâtre sur chaque molécule.

7. VOLVOCE *sphérule*. Dict.

V. Sphérique composé de molécules similaires rondes; pl. 1, fig. 5.
Se trouve dans l'eau des étangs, pendant l'automne.

Figure très-grossie.

8. VOLVOCE *lunule*. Dict.

V. Hémisphérique, composé de molécules similaires en forme de croissant; pl. 1, fig. 6.
Habite dans les marais, vers le commencement du printemps.

Figure considérablement grossie.

9. VOLVOCE *globuleux*. Dict.

V. Sphérique membraneux, parsemé de globules; pl. 1, fig. 9.
Habite dans les eaux tranquilles stagnantes.

(*a*) Animalcules de grandeur naturelle; (*b*) vus grossis.

10. VOLVOCE *mûre*. Dict.

V. Orbiculaire membraneux, le disque parsemé de molécules sphériques vertes; pl. 1. fig. 10.
Habite dans les marais depuis octobre jusqu'à décembre.

(*a*) VOLVOCE *mûre* grossi; (*b*) plus grossi; (*c*) considérablement grossi, montrant chaque molécule développée en embryon.

11. VOLVOCE *raisin*. Dict.

V. Globuleux, composé de molécules sphériques verdâtres nues; pl. 2, fig. 11--15.
Se trouve dans l'eau des fossés & dans les ruisseaux.

(1) VOLV. *raisin*, de forme sphérique grossi (12) de forme ovale; (13) deux de ces animalcules réunis. (14) Animalcule plus petit; (15) molécules sphériques grossies.

12 VOLVOCE *végétant*. Dict.

V. Divisé en rameaux simples ou dicoto-

6. VOLVOX *socialis*.

V. Sphæricus, moleculis crystallinis æqualibus distantibus; tab. 1, fig. 8.
Hab. in aquâ fluviatili.

(*a*) VOLVOX *socialis* auctus; (*b*) magis auctus cum punctis suis nigricantibus.

7. VOLVOX *sphærula*.

V. Sphæricus, moleculis similaribus rotundis; tab. 1, fig. 5.
Hab. in stagnis autumno.

Figura valdè aucta.

8. VOLVOX *lunula*.

V. Hemisphæricus, moleculis similaribus lunatis; tab. 1, fig. 6.

Hab. primo vere in aquâ palustri.

Figura magnoperè aucta.

9. VOLVOX *globator*.

V. Sphæricus membranaceus, globulis sparsis; tab. 1, fig. 9.
Hab. in aquis quietis stagnantibus.

(*a*) Animalcula magnitudine naturali, (*b*) aucta.

10. VOLVOX *morum*.

V. Orbicularis membranaceus, disco moleculis sphæricis viridibus; tab. 1, fig. 10.

Hab. in stagnis à mense octobri ad decembrim.

(*a*) VOLVOX *morum* auctus, (*b*) magis auctus, (*c*) maximè auctus, ut appareant moleculæ in pullos sese evolventes.

11. VOLVOX *uva*.

V. Globosus, moleculis sphæricis virescentibus nudis; tab. 2, fig. 11--15.
Hab. in fossis inundatis et rivulis.

(1) VOLV. *uva*, sphæricus auctus, (12) ovatus; (13) duo cohærentes æqualiter aucti; (14) minor; (5) globulos solitarios aucta magnitudine exhibet.

12. VOLVOX *vegetans*.

V. ramulis simplicibus & dichotomis, rosula

mes, terminés par une tête globuleuse; pl. 2, fig. 16--19.
Habite dans les rivieres.

(16) VOLVOCE *végétant* grossi, (17) considérablement grossi; (18) un rameau terminé par une tête, & d'autres abandonnés; (19) têtes détachées des rameaux & grossies.

4. ENCHELIDE.

Caract. du genre.

Ver microscopique, cylindracée, très-simple.

1. ENCHELIDE *verte*. Dict.

E. presque cylindrique, extrémité antérieure tronquée obliquement; pl. 2, fig. 1.
Se trouve dans l'eau gardée plusieurs semaines.

Figure considérablement grossie; (*a*) extrémité antérieure, (*b*) extrémité postérieure.

2. ENCHELIDE *ponctuée*. Dict.

E. presque cylindrique, verte, obtuse en avant, pointue en arrière; pl. 2, fig. 2.
Habite dans les marais.

(*a*) Légère échancrure de l'extrémité antérieure; (*b*) les deux points noirs; (*c*) les fascies transverses; (*d*) l'extrémité postérieure; figures très-grossies.

3. ENCHELIDE *ovule*. Dict.

E cylindrique-ovoïde, diaphane, plissée longitudinalement; pl. 2, fig. 3.
Trouvée dans de l'eau gardée pendant quelques jours.

(*a*) ENCHELIDE *ovule* grossie, sans plis sensibles; (*b*, *c*) deux plus grossies, marquées de plis, & renfermant des œufs.

4. ENCHELIDE *paresseuse*. Dict.

E. cylindrique, gelatineuse, verte, légérement rétrécie en arrière; pl. 2, fig. 4.
Trouvée dans l'infusion de la *lenticule*.

Figures grossies; (*a*) extrémité antérieure, (*b*) postérieure.

5. ENCHELIDE *anneau*. Dict.

E. obverse-ovale, opaque, transparente sur le bord, visceres mobiles; pl. 2, fig. 5.

globulari terminatis; tab. 2, fig. 16--19.

Hab. in fluviis.

(16) VOLVOX *vegetans* aucta magnitudine; (17) valdè aucta; (18) alius cum ramulo rosula terminato cæteris derelictis; (19) rosulæ ramulis separatæ auctæ.

4. ENCHELIS.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, simplicissimus, cylindraceus.

1. ENCHELIS *viridis*.

E. sub-cylindrica, antice obliquè truncata; tab. 2, fig. 1.
Reperitur in aquâ per plurimas septimanas servata.

Figura magnoperè aucta; (*a*) Pars antica, (*b*) pars postica.

2. ENCHELIS *punctifera*.

E. sub-cylindrica viridis antice obtusa, postice acuminata; tab. 2, fig. 2.
Hab. in paludosis.

(*a*) Incisura apicis; (*b*) puncta bina nigra; (*c*) fasciæ transversæ; (*d*) extremitas postica acuminata; figuræ valdè auctæ.

3. ENCHELIS *ovulum*.

E. cylindrico ovata, longitudinaliter plicata, diaphana; tab. 2, fig. 3.
Reperta in aquâ aliquot dies servata.

(*a*) ENCHELIS *ovulum* aucta absque plicis; (*b*, *c*) plicas cutis & ovula valdè aucta magnitudine exhibent.

4. ENCHELIS *deses*.

E. cylindrica, gelatinosa, viridis, postice subacuminata; tab. 2, fig. 4.
In infuso *lemnæ* reperta.

Figuræ auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica.

5. ENCHELIS *similis*.

E. obovata, opaca, margine pellucida, interaneis mobilibus; tab. 2, fig. 5.

Trouvée dans de l'eau conservée plusieurs mois.

Figure très-grossie ; (*a*) extrémité antérieure ; (*b*) postérieure.

6. ENCHELIDE *tardive*. Dict.

E. ovale-cylindracée, viscères immobiles ; pl. 2, fig. 6.
Trouvée dans de l'eau de marais gardée plusieurs mois.

Figure très-grossie ; (*a*) extrémité antérieure ; (*b*) postérieure.

7. ENCHELIDE *nébuleuse*. Dict.

E. ovale-cylindracée, viscères distincts & mobiles ; pl. 2, fig. 7.
Trouvée dans de l'eau gardée pendant six mois d'hyver, dans un vaisseau ouvert.

Figure très-grossie ; (*a*) extrémité antérieure, (*b*) postérieure.

8. ENCHELIDE *semence*. Dict.

E. cylindracée, extrémités égales ; pl. 2, fig. 8.
Trouvée dans de l'eau conservée quelques jours.

(*a*) Figure très-grossie ; (*b*) deux de ces animalcules réunis par une extrémité.

9. ENCHELIDE *cornet*. Dict.

E. en forme de tasse, l'extrémité antérieure tronquée ; pl. 2, fig. 9.
Se trouve dans l'infusion ancienne du foin.

(*a*) Partie antérieure tronquée ; (*b*) postérieure, convexe.

10. ENCHELIDE *intermédiaire*. Dict.

E. cylindracée diaphane, le bord noirâtre ; pl. 2, fig. 10.
Se trouve dans l'infusion du *Leucajon fluviatile* ?

(*a*) Figures grossies, simples ; (*b*) animalcules qui commencent à se diviser.

11. ENCHELIDE *poire*. Dict.

E. en forme de cône renversé, l'extrémité postérieure diaphane ; pl. 2, fig. 11.
Se trouve quelquefois dans l'eau gardée long-temps.

(*a*) Extrémité antérieure.

Reperta in aquâ per menses aliquot *servata*.

Figura valdè aucta ; (*a*) extremitas antica ; (*b*) postica.

6. ENCHELIS *serotina*.

E. ovato-cylindracea, interaneis immobilibus ; tab. 2, fig. 6.
Reperta in aquâ palustri plures menses servata.

Figura maximè aucta ; (*a*) extremitas anterior ; (*b*) posterior.

7. ENCHELIS *nebulosa*.

E. ovato-cylindricea, interaneis manifestis mobilibus ; tab. 2, fig. 7.
Reperta in aquâ per sex menses hyemales in vasculo aperto servata.

Figura valdè aucta ; (*a*) extremitas antica ; (*b*) postica.

8. ENCHELIS *seminulum*.

E. cylindracea, utrinque æqualis ; tab. 2, fig. 8.
In aquâ dies aliquot servata, reperta.

(*a*) Figura magnoperè aucta ; (*b*) animalcula bina apice cohærentia.

9. ENCHELIS *frittillus*.

E. cyathiformis, antice truncata ; tab. 2, fig. 9.
Reperitur in servato infuso fœni.

(*a*) Pars antica truncata ; (*b*) postica, convexa.

10. ENCHELIS *intermedia*.

E. cylindracea, hyalina, margine nigricante ; tab. 2, fig. 10.
In infusione *leucajon fluviatilis* reperitur.

(*a*) Animalcula aucta simplicia ; (*b*) partitionem incipientia.

11. ENCHELIS *pirum*.

E. inverse conica, postice hyalina ; tab. 2, fig. 11.
In aquâ diù servata non frequens reperitur.

(*a*) Extremitas antica.

12. ENCHELIDE *trembleuse*. Dict.

E. ovale-cylindracée, gelatineuse; pl. 2, fig. 12.
Se trouve dans l'infusion de végétaux, faite avec l'eau de rivière.

Figures très-grossies; (*a*) animalcules commençant à se diviser.

13. ENCHELIDE *étranglée*. Dict.

E. obverse-ovale, crystalline, étranglée au milieu; pl. 2, fig. 13.
Se trouve dans l'eau de mer.

(*a*) Fig. grossies; (*b*) encore plus grossies; (*c*) étranglées au milieu; (*d*) marquées d'une ligne longitudinale.

14. ENCHELIDE *poussier*. Dict.

E. elliptique, marquée au milieu d'une tache verte; pl. 2, fig. 14.
Habite dans les eaux douces.

(*a*) ENCHELIDES *poussier* vivantes grossies; (*b*) mortes grossies.

15. ENCHELIDE *fuseau*. Dict.

E. cylindracée, les extrémités rétrécies, tronquées; pl. 2, fig. 15.
Habite dans les eaux les plus pures.

Figures très-grossies.

16. ENCHELIDE *caudée*. Dict.

E. alongée, obtuse en avant, terminée en arriere par une queue diaphane; pl. 2, fig. 16.
Habite dans l'eau des marais.

Figures extrêmement grossies; (*a*) l'extrémité antérieure; (*b*) la queue diaphane.

17. ENCHELIDE *cheville*. Dict.

E. cylindrique oblongue, extrémité antérieure grefle, terminée par un globule; pl. 2, fig. 17.
Se trouve quelquefois dans l'eau fétide.

Figures très-grossies. (*a*) Globule de l'extrémité antérieure; (*b*) point luisant de l'extrémité postérieure; (*c*) l'intestin.

18. ENCHELIDE *ornée*. Dict.

E. cylindracée, garnie de deux séries de globules, & terminée par un col grefle diaphane; pl. 2, fig. 18.

12 ENCHELIS *tremula*.

E. ovato-cylindracea, gelatina; tab. 2, fig. 12.
In infuso vegetabili aquæ fluvialis reperitur.

Figuræ maxime auctæ; (*a*) animalcula in partitione occupata.

13. ENCHELIS *constricta*.

E. obovata, crystallina, medio coarctata; tab. 2, fig. 13.
Hab. in aquâ marina.

(*a*) Figuræ auctæ; (*b*) valdè auctæ; (*c*) medio coarctatæ; (*d*) linea longitudinali notatæ.

14. ENCHELIS *pulvisculus*.

E elliptica, interaneorum congerie viridi; tab. 2, fig. 14.
Hab. in aquis dulcibus.

(*a*) ENCHELIDES *pulvisculi* vivæ auctæ; (*b*) mortuæ auctæ.

15. ENCHELIS *fusus*.

E. cylindracea, utraque extremitate augustiore truncata; tab. 2, fig. 15.
Hab. in aquis purioribus.

Figuræ valdè auctæ.

16. ENCHELIS *caudata*.

E. elongata, antice obtusa, postice in caudam hyalinam attenuata; tab. 2, fig. 16.

Hab. in aquâ palustri.

Figuræ maximè auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) cauda hyalina.

17. ENCHELIS *epistomium*.

E. cylindrico-elongata, apice gracili subgloboso; tab. 2, fig. 17.

In aquâ fœtente passim reperitur.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) partis anticæ globulus; (*b*) punctum pellucens partis posticæ; (*c*) intestinum.

18. ENCHELIS *gemmata*.

E. cylindracea, serie globulorum duplici, in collum hyalinum producta; tab. 2, fig. 18.

Habite dans les fossés où croît la *lenticule*.

Figures très-grossies. (*a*) Le col diaphane; (*b*) le tronc.

19. ENCHELIDE *rétrograde*. Dict.

E. diaphane, extrémité antérieure rétrécie, terminée par un globule; pl. 2, fig. 19.
Se trouve dans les infusions végétales de l'eau de mer.

Figures très-grossies, l'une représente ce ver étendu, l'autre dans l'état de contraction. (*a*) Partie antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) point luisant.

20. ENCHELIDE *hative*. Dict.

E. cylindrique oblongue, extrémités obtuses, antérieure diaphane; pl. 2, fig. 20.
Se trouve dans l'infusion marine de l'*ulve linze*.

Figure très-grossie. (*a*) Véficule de la partie antérieure; (*b*) globules de l'extrémité opposée.

21. ENCHELIDE *index*. Dict.

E. en forme de cône renversé, un des angles de l'extrémité antérieure prolongé; pl. 2, fig. 21-26.
Habite dans les ruisseaux où croît la *lenticule commune*.

(21, 22, 23) L'ENCHELIDE *index* très-grossie; (24, 25, 26) grossie, mais dans divers états de contraction. (*a*) Prolongement de l'extrémité antérieure; (*b*) papille de l'angle opposé; (*c*) extrémité postérieure échancrée.

22. ENCHELIDE *spatule*. Dict.

E. cylindrique, extrémité antérieure applatie en forme de spatule, diaphane; pl. 2, fig. 27, 28.
Se trouve quelquefois dans les mares où croît la *lenticule*.

(27) Figure très-grossie, avec l'extrémité antérieure développée. (*a*) Véficule du milieu; (*b*) véficule de l'extrémité postérieure; (*c*) amas de globules.

(28) Figure très-grossie, avec son extrémité antérieure contractée.

23. ENCHELIDE *boudin*. Dict.

E. cylindracée courbe, les extrémités tronquées; pl. 2, fig. 29.
Se trouve rarement dans l'eau long-temps gardée.

Figures très-grossies.

24. ENCHELIDE *papille*. Dict.

E. en forme de cône renversée, la face antérieure terminée par une papille; pl. 2, fig. 30.

Hab. in aquâ fossarum ubi *lemna* adest.

Figuræ valdè auctæ. (*a*) Collum hyalinum; (*b*) truncus.

19. ENCHELIS *retrograda*.

E. hyalina, antice angustata, apice globulari; tab. 2, fig. 19.
Reperitur in infuso vegetabili aquæ marinæ.

Figuræ valdè auctæ, alia animalculum extensum repræsentat, alia retractum. (*a*) Pars antica; (*b*) postica; (*c*) punctum pellucens.

20. ENCHELIS *festinans*.

E. cylindrica, oblonga, utrinque obtusa, antice hyalina; tab. 2, fig. 20.
In infuso marino *ulvæ linzæ* reperitur.

Figura valdè aucta. (*a*) Vesicula partis anticæ; (*b*) globuli postici.

21. ENCHELIS *index*.

E. inversè conica, apicis altero angulo producto; tab. 2, fig. 21-26.

Hab. in rivulis ubi crescit *lemna minor*.

(21, 22, 23) ENCHELIS *index* valdè aucta; (24, 25, 26) aucta sed variè contracta. (*a*) Productio digitiformis; (*b*) angulus papillaris; (*c*) extremitas postica emarginata.

22. ENCHELIS *spathula*.

E. cylindrica, apice hyalina spathulata; tab. 2, fig. 27, 28.

In aquis ubi *lemna* vegetat, raro reperitur.

(27) Figura valdè aucta, cum spathula exserta. (*a*) Vesicula media, (*b*) vesicula postica, (*c*) congeries globulorum.

(28) Figura æqualiter aucta, extremitate antica contracta.

23. ENCHELIS *farcimen*.

E. cylindracea curvata, utrinque truncata tab. 2, fig. 29.
In aquâ diù servata raro occurrit.

Figuræ valdè auctæ.

24. ENCHELIS *pupula*.

E. inversè conica, apice papillari; tab. 2, fig. 30.

Se

Trouvée dans l'eau qui découle du fumier.

Figure très-grossie ; (*a*) papille antérieure ; (*b*) vésicule postérieure.

25. ENCHELIDE *poupée*. Dict.

E. cylindrique ventrue, face antérieure rétrécie en forme de mamelon ; pl. 2, fig. 31.
Se trouve rarement dans l'eau des marais.

Figure grossie ; (*a*) extrémité antérieure ; (*b*) postérieure.

26. ENCHELIDE *larve*. Dict.

E. oblongue, milieu du corps garni de chaque côté d'un mamelon ; pl. 2, fig. 32.
Trouvée très rarement dans l'eau des marais.

Figure très-grossie ; (*a*) partie antérieure ; (*b*) papilles latérales ; (*c*) partie postérieure.

27. ENCHELIDE *tronc*. Dict.

E. cylindrique, terminée en avant par un renflement en forme de tête ; pl. 2, fig. 33-35.
Habite dans les ruisseaux.

Figures très-grossies ; (33) animalcule lisse ; (34) animalcule dentelé ; (35) animalcule contracté.

(*a*) Trois dents latérales ; (*b*) extrémité antérieure globuleuse.

5. VIBRION.

Caract. du genre.

Ver microscopique, très-simple, cylindrique-prolongé.

1. VIBRION *linéole*. Dict.

V. linéaire, extrêmement petit ; pl. 3. fig. 2.
Se trouve dans les infusions végétales.

Figure grossie représentant un nombre infini de ces animalcules réunies en une masse globuleuse.

2. VIBRION *ridé*. Dict.

V. linéaire, tortueux ; pl. 3. fig. 3.
Trouvé dans l'infusion des mouches.

Figures très-grossies ; (*a*) animalcules tortueux ou tordus en spirale ; (*b*) animalcules étendus.

3. VIBRION *baguette*. Dict.

V. linéaire égal, les extrémités tronquées ; pl. 3, fig. 4.
Trouvé dans de l'eau gardée un mois.

In fimetis inundatis reperta.

Figura valdè aucta ; (*a*) papilla anterior ; (*b*) vesicula posterior.

25. ENCHELIS *pupa*.

E. ventricoso-cylindrica, apice in papillam producta ; tab. 2, fig. 31.
In aqua palustri rarò reperitur.

Figura ampliata ; (*a*) extremitas antica, (*b*) postica.

26. ENCHELIS *larva*.

E. elongata, medio papillula utrinque notato ; tab. 2, fig. 32.
In aqua palustri rarissime reperta.

Figura valdè aucta ; (*a*) pars antica ; (*b*) papillulæ laterales, (*c*) pars postica.

27. ENCHELIS *truncus*.

E. cylindrica, subcapitata ; tab. 2, fig. 33—35.
Hab. in rivulis.

Figuræ valdè auctæ ; (33) animalculum muticum ; (34) dentatum ; (35) contractum.

(*a*) Dentes tres laterales ; (*b*) extremitas antica globosa.

5. VIBRIO.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, simplicissimus, teres ; elongatus.

1. VIBRIO *lineolà*.

V. linearis minutissimus ; tab. 3, fig. 2.
Reperitur in infusione vegetabili.

Figura valdè aucta *Vibr. lineolas* in massam coacervatos repræsentat.

2. VIBRIO *rugula*.

V. linearis flexuosus ; tab. 3. fig. 3.
Repertus in infusione muscarum.

Figuræ valdè auctæ ; (*a*) animalcula in spiram torta ; (*b*) animalcula recte extensa.

3. VIBRIO *bacillus*.

V. linearis æqualis, utrinque truncatus ; tab. 3, fig. 4.
Repertus in aqua mensem servata.

Figures considérablement grossies ; (*a*) animalcules dans le repos ; (*b*) animalcules nageans.

4. VIBRION *ondoyant*. Dict.

V. filiforme, ondoyant ; pl. 3, fig. 5-7.
Trouvé dans une infusion de *lenticule* gardée une semaine.

(5) Animalcules très-grossis ; (*a*) nageans ; (*b*) pendant le repos ; (6) réunis en peloton sur un rameau de *conferve* ; (7) un de ces pelotons se divisant en un second plus petit.

5. VIBRION *spiral*. Dict.

V. filiforme, tourné en spirales aiguës ; pl. 3, fig. 8.
Trouvé dans l'infusion du *laitron des champs*.

Figure considérablement grossie.

6. VIBRION *serpent*. Dict.

V. filiforme, tourné en spirales obtuses ; pl. 3, fig. 9.
Se trouve dans l'eau des rivieres

(*a*) Animalcule grossi ; (*b*) fragment de l'animalcule considérablement grossi ; (*c*) canal intestinal.

7. VIBRION *vermet*. Dict.

V. cylindracée, gelatineux, tortueux, extrémité postérieure rétrécie ; pl. 3, fig. 1.
Trouvé dans l'eau des marais.

Figures très-grossies ; (*a*) partie antérieure ; (*b*) postérieure ; (*c*) ligne noire interrompue ; est-ce l'intestin ?

8. VIBRION *intestin*. Dict.

V. cylindrique gelatineux, extrémité antérieure rétrécie ; pl. 3, fig. 10-13.
Trouvé dans l'eau des marais.

(10) VIBRION *intestin* très-grossi ; (*a*) extrémité antérieure étendue ; (*b*) extrémité postérieure. (11) Animalcule grossi, raccourci. (12) Ver semblable avec l'extrémité antérieure (*a*) élargie. (13) L'extrémité antérieure (*a*) prolongée en forme de spatule.

9. VIBRION *bipontuée*. Dict.

V. linéaire égal, marqué vers le milieu de deux globules, extrémités tronquées ; pl. 3, fig. 14.
Trouvé dans de l'eau de mer après quatre semaines de garde.

Figures très-grossies.

Figuræ magnoperè auctæ ; (*a*) animalcula quiesc (*b*) natantia.

4. VIBRIO *undula*.

V. filiformis flexuosus ; tab. 3, fig. 5--7.
Repertus in infusione *lemnæ* per septima servata.

(5) Animalcula valdè aucta ; (*a*) natantia ; (*b*) centia ; (6) congregata in acervum circa filame *conferva* ; (5) acervus alium minorem emittens.

5. VIBRIO *spirillum*.

V. filiformis ambagibus in angulum acu tornatis: tab. 3, fig. 8.
Repertus in infusione *sonchi arvensis*.

Figura magnoperè aucta.

6. VIBRIO *serpens*.

V. filiformis, ambagibus in angulum obtu tornatis ; tab. 3, fig. 9. An gordius ?
Reperitur in aqua fluviali.

(*a*) Animalculum auctum ; (*b*) animalculi pars ampliata ; (*c*) intestinum.

7. VIBRIO *vermiculus*.

V. cylindraceus gelatinus tortuosus, pos angustatus : tab. 3, fig. 1.
Repertus in aqua palustris.

Figuræ valdè auctæ ; (*a*) pars antica ; (*b*) post (*c*) linea nigra interrupta ; an intestinum ?

8. VIBRIO *intestinum*.

V. teres gelatinosus, antice angustatus. pl. fig. 10-13.
Repertus in aquis paludosis.

(10) VIBRIO *intestinum* valdè auctus ; (*a*) pars tica extensa ; (*b*) postica. (11) Animalculum contrac auctum ; (*a*) antice dilatatum. (13) Extremitas a (*a*) in formam spathulæ dilatata.

9. VIBRIO *bipunctatus*.

V. linearis æqualis, globulis binis med utrinque truncatus ; tab. 3, fig. 14.

Repertus in aqua marina post quatuor timanas.

Figuræ valdè auctæ.

10. VIBRION *tripontué*. Dict.

V. linéaire rétréci aux deux bouts, marqué de trois globules inégaux; pl. 3, fig. 15.
Se trouve en novembre et en décembre dans les fossés inondés où croît la *lenticule*.

Figures très-grossies; (*a*) animalcules diaphanes; (*b*) remplis d'une matière verdâtre; (*c*) autre strié transversalement; (*d*) autres n'ayant que deux globules situés à leur partie moyenne.

11. VIBRION *portepieu*. Dict.

V. jaunâtre linéaire, formant diverses figures par leur réunion; pl. 3, fig. 16--20.
Se trouve en grand nombre dans *l'ulve dilatée*.

Figures très-grossies; (16) animalcules réunis parallèlement, présentant une figure arquée. (17) Formant une ligne droite comme la *conferve*. (18) Disposés en zig-zag. (19) En forme de carré avec deux branches inégales étendues. (20) En deux séries parallèles réunies par une chaîne simple.

12. VIBRION *lunule*. Dict.

V. arqué, les deux extrémités égales; pl. 3, fig. 21--27.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures très-grossies. (21) Petits animalcules diaphanes. (22) Plus grands de couleur verte. (23) Une des extrémités séparée; (*a*) partie diaphane sans grains; (*b*) Partie remplie de grains; (*c*) membrane extérieure. (24) Commencement de la division; (*a*) partie granuleuse; (*b*) partie sans grains. (25) Animalcule mort. (26) Division en deux parties également granuleuses. (27) Animalcule présentant un rang de globules & une bande transverse pâle.

13. VIBRION *vermine*. Dict.

V. linéaire comprimé, plus rétréci devant que derriere; pl. 4, fig. 1--6.
Trouvé dans de l'eau de mer fétide.

Figures très-grossies. (1, 2, 3) *V. vermines* simples; (*a*) Partie antérieure; (*b*) postérieure. (4, 5, 6) *V. vermines* doubles.

14. VIBRION *marteau*. Dict.

V. linéaire, terminé à la base par un globule, au sommet par une ligne transverse; pl. 4, fig. 7.
Trouvé abondamment dans de l'eau de puits.

Ces figures sont grossies & représentent cet animalcule dans deux différentes positions.

10. VIBRIO *tripunctatus*.

V. linearis utrinque attenuatus, globulis tribus, extremis minoribus; tab. 3, fig. 15.
Reperitur novembri & decembri in fossis inundatis ubi *lemna* crescit.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) animalcula diaphana; (*b*) viridi materia farcta; (*c*) alium transversim striatum; (*d*) alii globulis tantum intermediis binis.

11. VIBRIO *paxillifer*.

V. flavescens linearis, paleis gregariis multifariam ordinatis; tab. 3, fig. 16-20.
Reperitur copiose in *ulva latissima*.

Figuræ valdè auctæ. (16) Animalcula coalita figuram arcuatam ferentia. (17) In lineam rectam *conferva* instar extensa. (18) In faciem fulminis producta. (19) In quadrangulum cruribus binis inæqualiter protensis. (20) In duas series parallelas catena simplici connexas.

12. VIBRIO *lunula*.

V. arcuatus, utraque extremitate æquali; tab. 3, fig. 21-27.
In aquis ubi crescit *lemna* reperitur.

Figuræ valdè auctæ. (21) Animalcula minora crystallina. (22) Majora viridia. (23) Extremitas altera divulsa; (*a*) pars granulorum vacua; (*b*) pars granulis repleta; (*c*) membrana exterior. (24) Partitionis initium; (*a*) pars granulis farcta; (*b*) pars vacua. (25) Animalculum mortuum. (26) Partitio in bina æqualiter granosa. (27) Animalculum serie globulorum & area transversa pallida donatum.

13. VIBRIO *verminus*.

V. linearis compressus, antice quam postice angustior; tab. 4, fig. 1-6.
Repertus in aqua marina fœtente.

Figuræ valdè auctæ; (1, 2, 3) *V. vermini* simplices; (*a*) pars anterior; (*b*) pars posterior. (4, 5, 6) *V. vermini* duplices.

14. VIBRIO *malleus*.

V. linearis, basi globulo, apice linea transversa donatus; tab. 4, fig. 7.
In aqua putei copiose repertus.

Figuræ *V. malleum* duplici situ aucta magnitudine sistunt.

15. VIBRION *aiguille*. Dict.

V. linéaire; extrémité antérieure obtuse, queue terminée en soye, pl. 4, fig. 8.
Trouvé dans l'eau des fossés.

Figures très-grossies; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) point rougeâtre du col; (*c*) queue terminée en soye.

16. VIBRION *fléche* Dict.

V. presque linéaire, extrémité antérieure tronquée noire, queue terminée en soye; pl. 4, fig. 9.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures très-grossies; (*a*) extrémité antérieure noire; (*b*) la queue terminée en soye.

17. VIBRION *serpent*. Dict.

V. cylindrique égal; les deux extrémités obtuses; pl. 4, fig. 10.
Se trouve dans les infusions végétales anciennes & dans les marais.

Figure considérablement grossie; (*a*) la tête; (*b*) l'œsophage; (*c*) un rang de globules formant ses viscères; (*d*) l'estomach; (*e*) l'intestin; (*f*) la pointe de la queue.

18. VIBRION *dragoncule*. Dict.

V. cylindrique égal, le bout de la queue formé en tubercule; pl. 4, fig. 11, 12.
Se trouve quelquefois dans les infusions marines.

Figures très-grossies. (11) Animalcule roulé en spirale. (12) Animalcule alongé; (*a*) la tête; (*b*) la queue.

19. VIBRION *couleuvre*. Dict.

V. filiforme, la soye de la queue coudée; pl. 4, fig. 13—15.
Trouvé très-rarement dans l'eau de rivière.

Figures très-grossies. (13) Animalcule dans le repos; (*a*) la bouche; (*b*) l'œsophage; (*c*) la soye qui termine la queue coudée en (*d*). (14) Le coude de la queue plus grossi, formant un angle obtus. (15) Animalcule pendant qu'il nage.

20. VIBRION *anguille*. Dict.

V. filiforme égal, peu flexible; l'extrémité postérieure atténuée; pl. 4, fig. 16--26.

(16) Variet. A. *Anguille du vinaigre*, grossie.

Se trouve quelquefois dans le vinaigre.

15. VITRIO *acus*.

V. linearis, colli apice obtuso, cauda setacea tab. 4, fig. 8.
Repertus in aquis fossarum.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) pars antica obtusa; (*b*) punctum colli rubens; (*c*) cauda setacea.

16. VIBRIO *sagitta*.

V. sublinearis, colli apice truncato atro cauda setacea; tab. 4, fig. 9.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) extremitas antica atra (*b*) postica setacea.

17. VIBRIO *serpentulus*.

V. teres æqualis, utraque extremitate obtusa tab. 4, fig. 10.
Reperitur in infusione vegetabili non recenti & in paludibus.

Figura magnopere aucta; (*a*) caput; (*b*) œsophagus (*c*) series globulorum visceralis; (*d*) ventriculus; (*e*) intestinum; (*f*) caudæ apex.

18. VIBRIO *gordius*.

V. teres æqualis, caudæ apice tuberculato tab. 4, fig. 11, 12.
In infuso marino passim reperitur.

Figuræ valdè auctæ. (11) Animalculum spiralim involutum; (12) recta extensum; (*a*) caput; (*b*) cauda.

19. VIBRIO *coluber*.

V. filiformis, seta caudali geniculata; tab. 4 fig. 13-15.
In aqua fluviali rarissime repertus.

Figuræ valdè auctæ. (13) Animalculum quiescens (*a*) os; (*b*) œsophagus; (*c*) seta caudalis; (*d*). Seta caudalis geniculum. (14) Caudæ geniculum maxime auctum in angulum obtusum inflexum. (15) Animalculum natans.

20. VIBRIO *anguillula*.

V. filiformis æqualis subrigidus, postice attenuatus; tab. 4, fig. 16-26.

(16) Variet. A. *Anguillula aceti*, aucta.

In aceto aliquoties reperitur.

(17, 18, 19) Variet. B. *Anguille de la colle.*

Se trouve dans les colles farineuses anciennes.

Figures très-grossies; (*a*) extrémité antérieure, (*b*) postérieure; (*c*) œufs rangés sur deux lignes.

(20, 21, 22, 23) Variet. C. *Anguille fluviatile.*

Se trouve dans les eaux stagnantes des rivières.

(20) Figure grossie; (21, 22, 23) figures considérablement grossies; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) deux petits corps ovales.

(24, 25, 26) Variet. D. *Anguille marine.*

Se trouve ordinairement sur les bois qui ont été long-temps plongés dans la mer.

Figures très-grossies; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) intestin jaune; (*d*) viscères intérieurs sous l'apparence de molécules cristallines.

21. VIBRION *nacelle.* Dict.

V. ovale-bombé, terminé en avant par un col court & diaphane; pl. 4, fig. 27.
Se trouve fréquemment dans les eaux où croît la *lenticule.*

(*a*, *b*, *c*) Figures très-grossies; (*d*) col diaphane; (*e*) le ventre.

22. VIBRION *utricule.* Dict.

V. cylindrique, extrémité antérieure rétrécie tronquée, postérieure ventrue; pl. 4, fig. 28.
Se trouve dans l'eau de rivière & même dans l'eau de mer, fétides.

Figure très-grossie; (*a*) le col; (*b*) le sommet tronqué; (*c*) le ventre; (*d*) un point transparent.

23. VIBRION *fasciolaire.* Dict.

V. rétréci en avant, élargi au milieu, aigu sur le derrière; pl. 4, fig. 29–31.
Se trouve quelquefois dans l'eau dégelée.

Figures très-grossies. (29) Animalcule seul; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure. (30) Deux animalcules réunis par leur extrémité antérieure. (31) Tenant par leur extrémité postérieure.

24. VIBRION *plongeon.* Dict.

V. épais, rétréci en arrière, terminé en avant par un col légèrement arqué; pl. 4; fig. 32.
Se trouve dans l'eau.

Figures très-grossies; (*a*) col légèrement arqué; (*b*) extrémité postérieure; (*c*) les côtés saillans.

(17, 18, 19) Variet. B. *Anguillula glutinis.*

In glutine farinoso vetusto reperitur.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica; (*c*) binæ series ovulorum in parte caudali sitæ.

(20, 21, 22, 23) Variet. C. *Anguillula fluviatilis.*

In aqua fluviatili stagnante reperitur.

(20) Figura aucta; (21, 22, 23) figuræ magnopere auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica; (*c*) corpuscula bina ovata.

(24, 25, 26) Variet. D. *Anguillula marina.*

Frequentissime reperitur supra palos diutius in aqua marina immersos.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica; (*c*) intestinum flavum; (*d*) interanea molecularia crystallina.

21. VIBRIO *linter.*

V. ventricoso-ovatus, collo brevissimo hyalino; tab. 4, fig. 27.
Frequentissime reperitur in aquis ubi *lemna* crescit.

(*a*, *b*, *c*) Figuræ valdè auctæ; (*d*) collum diaphanum; (*e*) abdomen.

22. VIBRIO *utriculus.*

V. teres, antice angustatus truncatus, postice ventricosus; tab. 4, fig. 28.
Reperitur in aquâ fluviali, etiam in aquâ marina, putridis.

Figura valdè aucta; (*a*) collum; (*b*) apex truncatus; (*c*) venter; (*d*) punctum pellucidum.

23. VIBRIO *fasciolaris.*

V. antice attenuatus, medio latiusculus; postice acutus; tab. 4, fig. 29—31.
Aliquoties reperitur in aquâ gelu soluta.

Figuræ valdè auctæ. (29) Animalculum solitarium; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica. (30) Animalcula bina antice coalita. (31) Totidem extremitate postica adhærentia.

24. VIBRIO *colymbus.*

V. crassus, postice acuminatus, collo sub falcato; tab. 4, fig. 32.
In aquis reperitur.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) collum subfalcatum; (*b*) extremitas postica; (*c*) latera prominula.

25. VIBRION *rétréci*. Dict.

V. linéaire très-allongé, extrémité antérieure filiforme terminée par un renflement; pl. 5, fig. 1, 2.
Trouvé dans l'eau des rivages.

(1) Animalcule très-grossi prolongé en forme de fil; (*a*) partie antérieure filiforme; (*b*) partie postérieure épaissie; (*d*) renflement antérieur. (2) Animalcule contracté grossi; (*d*) partie antérieure contractée.

26. VIBRION *canard*. Dict.

V. oblong, les deux extrémités rétrécies, le col plus long que la queue; pl. 5, fig. 3-5.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures très-grossies; (*a*) le col; (*b*) le tronc; (*c*) la queue; (*a*) les œufs.

27. VIBRION *cygne*. Dict.

V. tronc ventru, col crochu, queue aigue; pl. 5, fig. 6.
Se trouve dans les eaux stagnantes.

Figure très-grossie; (*a*) le col; (*b*) le tronc ventru; (*c*) la queue aiguë.

28. VIBRION *jars*. Dict.

V. elliptique, col long, un tubercule sur le dos; pl. 5, fig. 7-11.
Vit dans les eaux où croît la *lenticule*.

(7, 8, 9, 10, 11) Animalcules diversement courbés, très-grossis; (*a*) le col; (*b*) tubercule simple; (*c*) tubercule double; (*d*) le tronc; (*e*) la queue; (*g*) Animalcule prêt à se diviser.

29. VIBRION *long col*. Dict.

V. elliptique, col très-long, terminé par un tubercule; pl. 5, fig. 12-15.
Vit dans les marais où croît la *lenticule*.

(12, 13, 14, 15) Animalcules très-grossis, avec le col diversement alongé, contracté ou dirigé; (*a*) col alongé; (*b*) légèrement raccourci; (*c*) extrêmement alongé; (*d*) onduleux; (*e*) tubercule du sommet; (*f*) tache noirâtre du tubercule.

30. VIBRION *faux*. Dict.

V. ventru, extrémité postérieure obtuse, le col courbé en faux; pl. 5, fig. 16-18
Se trouve avec le précédent.

(16, 17, 18.) Animalcules très-grossis; (*a*) le col courbé en faulx; (*b*) le dos applati; (*c*) le ventre bombé.

25. VIBRIO *strictus*.

V. linearis elongatus, anticam versus attenuatus, apice obtuso; tab. 5 fig, 1, 2.
Repertus in aquâ littorali.

Animalculum valdè auctum in filum productum (*a*) pars antica filiformis; (*b*) pars postica incrassata (*d*) apex globularis. (2) Animalculum correptum auctum; (*d*) pars antica in correptione.

26. VIBRIO *anas*.

V. oblongus, utraque extremitate attenuatus collo cauda longiore; tab. 5, fig. 3-5.

Reperitur in aquâ marina.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) collum; (*b*) truncus; (*c*) cauda; (*d*) ovula.

27. VIBRIO *cygnus*.

V. ventricosus, collo adunco, cauda acuta tab. 5, fig. 6.
Reperitur in aquâ stagnante.

Figura valdè aucta; (*a*) collum; (*b*) truncus ventricosus; (*c*) cauda acuta.

28. VIBRIO *anser*.

V. ellipticus, collo longo, tuberculo dorsali; tab. 5, fig. 7-11.
In aquis ubi *lemna* crescit hospitatur.

(7, 8, 9, 10, 11.) Animalcula diversimode inflexa valdè aucta; (*a*) collum; (*b*) tuberculum simplex; (*c*) tuberculum duplex; (*d*) truncus; (*e*) cauda; (*g*) animalculi instans divisio.

29. VIBRIO *olor*.

V. ellipticus, collo longissimo, apice nodosi tab. 5, fig. 12-15.
Reperitur in aquâ palustri, ubi *lemna*.

(12, 13, 14, 15) Animalcula valdè aucta, collo varie exserto, contracto aut protento; (*a*) collum elongatum; (*b*) aliquantulum correptum; (*c*) longissime productum; (*d*) undatum; (*e*) nodus apicis; (*f*) macula nigricans tuberculi.

30. VIBRIO *falx*.

V. gibbosus postice obtusus, collo falcato tab. 5, fig. 16-18.
Cum præcedenti reperitur.

(16, 17, 18) Animalcula magnopere aucta; (*a*) collum falcatum; (*b*) dorsum planum; (*c*) venter gibbus.

31. VIBRION *intermédiaire*. Dict.

V. membraneux, extrémité antérieure rétrécie, postérieure un peu aiguë; pl. 5, fig. 19, 20.
Se trouve dans l'infusion de *l'ulve linze*.

Figures très-grossies; (*a*) le col alongé & élargi; (*b*) légèrement tordu; (*c*) extrémité antérieure; (*d*) queue un peu aiguë.

6. CYCLIDE.

Caract. du genre.

Ver microscopique, très-simple, transparent, comprimé, orbiculaire ou ovale.

1. CYCLIDE *bulle*. Dict.

C. orbiculaire diaphane; pl. 5, fig. 1.
Se trouve dans l'infusion du foin.

Six de ces animalcules très-grossis.

2. CYCLIDE *millet*. Dict.

C. elliptique, cristallin; pl. 5, fig. 2, 3.
Se trouve dans l'infusion de diverses plantes.

(2) Amas de ces animalcules grossi. (3) Quatre animalcules séparés très-grossis; (*a*) point antérieur. (*b*) point postérieur; (*c*) ligne longitudinale.

3. CYCLIDE *flottant*. Dict.

C. ovale cristallin; pl. 5, fig. 4, 5.
Se trouve dans l'eau de mer corrompue.

(4) Animalcule vivant très-grossi; (*a*) deux canaux placés sur les bords. (5) Animalcule mort; (*b*) ligne noirâtre.

4. CYCLIDE *glaucome*. Dict.

C. ovoïde, parties internes difficiles à appercevoir; pl. 5, fig. 6--8.
Trouvé dans de l'eau gardée plus de six mois d'hiver, sans aucun mélange de végétaux.

(6) Figures très-grossies; (*a*) animalcules vuides; (*b*) remplis de molécules. (7) Animalcule seul plus grossi; (*c*) parties internes bleuâtres; (*d*) point très-luisant; (*e*) l'intestin situé en arrière. (8) Deux animalcules adhérents très-grossis.

31. VIBRIO *intermedius*.

V. membranaceus, antice attenuatus, postice subacutus; tab. 5, fig. 19, 20.

Reperitur in infuso *ulvæ linzæ*.

Figuræ valdé auctæ; (*a*) collum elongatum & dilatatum; (*b*) aliquantum distortum; (*c*) apex colli, (*d*) cauda subacuta.

6. CYCLIDIUM.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, simplicissimus, pellucidus, complanatus, orbicularis vel ovatus.

1. CYCLIDIUM *bulla*.

C. orbiculare, hyalinum; tab 5, fig. 1.
Reperitur in infusione fœni.

Sex animalcula valdè aucta.

2. CYCLIDIUM *milium*.

C. ellipticum crystallinum; tab. 5, fig. 2, 3.
Reperitur in infusione variarum stirpium.

(2) Acervus animalculorum aucta magnitudine. (3) Quatuor animalcula solitaria maximè aucta; (*a*) punctum anticum; (*b*) posticum; (*c*) linea longitudinalis.

3. CYCLIDIUM *fluitans*.

C. ovale crystallinum; tab. 5, fig. 4, 5.
Reperitur in aquâ marina fœtidissima.

(4) Animalculum vivum valdè auctum; (*a*) canales duo marginales. (5) Animalculum mortuum; (*b*) linea nigricans.

4. CYCLIDIUM *glaucoma*.

C. ovatum, interaneis ægre conspicuis; tab. 5, fig. 6--8.
Repertum in aquâ ultra sex menses hyemales absque omni vegetabili servata.

(6) Figuræ valdè auctæ; (*a*) animalcula vacua; (*b*) moleculis repleta. (7) Animalculum solitarium magis auctum; (*c* interanea cærulescentia; (*d*) punctum pellucidissimum; (*e*) intestinum posticum. (8) Animalcula duo cohœrentia valdè aucta.

5. CYCLIDE *noirâtre*. Dict.

C. ovale-oblong, noirâtre sur les bords; pl. 5, fig. 9, 10.
Trouvé dans l'infusion de la *lenticule*.

(9) Figures grossies. (10) Beaucoup plus grossies.

6. CYCLIDE *rostré*. Dict.

C. ovale très luisant, terminé en avant par une pointe obtuse; pl. 5, fig. 11, 12.
Trouvé dans une infusion de végétaux.

11) CYCLIDE *rostré*, rempli de vésicules, très-grossi; (*a*) pointe antérieure; (*b*) extrémité postérieure. (12) Animalcule également grossi, avec des viscères sensibles; (*c*) canal divisé en deux branches; (*d*) petites lignes transversales.

7. CYCLIDE *pepin*. Dict.

C. ovale vesiculeux, pointu en arrière; pl. 5, fig. 13.
Se trouve, mais rarement, dans les infusions végétales.

Figure très-grossie; (*a*) partie antérieure; (*b*) postérieure.

8. CYCLIDE *diaphane*. Dict.

C. ovoïde diaphane, aigu en arrière, pl. 5, fig. 14.
Se trouve dans l'infusion de la *clavaire coralloïde*.

(*a*, *b*) Amas de *Cyclid. diaphanes* grossis.

9. CYCLIDE *pou*. Dict.

C. ovale, convexe en dessus, plat au dessous; pl. 5, fig. 15.
Se trouve ordinairement sur le corps de l'*hydre pale*.

Animalcules grossis dans différentes positions; (*a*) extrémité fendue. Est-ce l'ouverture de sa bouche?

10. CYCLIDE *douteux*. Dict.

C. ovale, convexe en dessus, concave au-dessous; pl. 5, fig. 16-19.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule*.

(16, 17, 18, 19. Quatre animalcules très-grossis sous différens aspects; (*a*) dos convexe; (*b*) ventre concave; (*c*) parties internes paroissant figurées en réseau quand l'eau commence à se dessécher.

5. CYCLIDIUM *nigricans*.

C. oblongo-ovatum, margine nigricant tab. 5, fig. 9, 10.
Repertum in infuso *lemnæ*.

Figuræ auctæ. (10) Multo magis auctæ.

6. CYCLIDIUM *rostratum*.

C. ovale pellucidissimum, rostro obtuse mucronato; tab. 5, fig. 11, 12.
Repertum in infusione vegetabili.

(11) CYCLID. *rostratum* cum interaneis vesicularibus maximè auctum; (*a*) rostrum; (*b*) pars postica. (12) Animalculum æqualiter auctum interaneis visibilibus; (*c*) canalis in crura divisus; (*d*) lineolæ transversæ.

7. CYCLIDIUM *nucleus*.

C. ovale vesiculare postice acuminatum tab. 5, fig. 13.

In infuso vegetabili sed raro reperitur.

Figura aucta; (*a*) pars antica; (*b*) postica.

8. CYCLIDIUM *hyalinum*.

C. ovatum hyalinum, postice acutum; tab. fig. 14.

Reperitur in infusione *clavariæ coralloidis*.

(*a*, *b*) CYCLID. *hyalina* coacervata, aucta.

9. CYCLIDIUM *pediculus*.

C. ovale, suprà convexum, subtus planum tab. 5, fig. 15.
Sæpius occurrit supra *hydram pallidam*.

Animalcula aucta diverso situ; (*a*) extremitas fissa an apertura oris?

10. CYCLIDIUM *dubium*.

C. ovale, supra convexum, subtus cavum tab. 5, fig. 16-19.
Reperitur in aquâ ubi *lemna*.

(16, 17, 18, 19.) Animalcula quatuor valdè auctæ vario situ posita; (*a*) dorsum convexum; (*b*) ventre concavus; (*c*) interanea aqua deficiente reticulum efficientia.

7. PARAMÉCIE.

Caract. du genre.

Ver microscopique, simple, membraneux, transparent, oblong.

1. PARAMÉCIE *aurelie.* Dict.

P. comprimée, un pli longitudinal sur sa moitié antérieure, l'extrémité opposée aigue; pl. 5, fig. 1-12.
Se trouve dans l'eau des fossés où croît la *lenticule.*

(1, 2, 3, 4) PARAMÉCIES *aurélies* très-grossies, transparentes, sous divers aspects. (5) Animalcule adulte d'une teinte plus foncée. (6) Animalcule ovale-oblong, comme il se présente quand l'eau manque. (7) Autre également grossi, bordé de cils. (8, 9, 10.) Animalcules vus dans trois diverses positions de leur adhérence. (11) Un animalcule quand sa division est déjà très-avancée. (12) Un autre lorsque sa division ne fait que commencer, (*a*) extrémité antérieure; (*b*) extrémité postérieure; (*c*) pli longitudinal.

2. PARAMÉCIE *chrysalide.* Dict.

P. cylindracée, un repli longitudinal sur sa moitié antérieure, l'extrémité postérieure obtuse; pl. 6, fig. 1-5.
Trouvée en automne dans l'eau de mer.

Figures très-grossies. (1, 2, 3) *Paramécies chrysalides* en diverses positions, ayant leur pli plus ou moins visible. (4) Animalcule qui ne montre pas de pli. (5) Autre bordé de cils; (*a*) partie antérieure; (*b*) partie postérieure; (*c*) pli.

3. PARAMÉCIE *rusée.* Dict.

P. cylindracée, un peu renflée en arrière, les deux extrémités obtuses; pl. 6., fig. 6-9.
Se trouve dans les fossés marécageux.

Figures très-grossies. (6, 7, 8) Animalcules vus dans différentes situations; (*a*) partie antérieure; (*b*) postérieure. (9) Animalcule occupé à opérer sa division transversale.

4. PARAMÉCIE *œuvé.* Dict.

P. aplatie, remplie de bulles ovales; pl. 6, fig. 10-12.
Habite dans les marais.

7. PARAMÆCIUM.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, simplex, membranaceus, pellucidus, oblongus.

1. PARAMÆCIUM *aurelia.*

P. compressum, à medio ad apicem uniplicatum postice acutum; tab. 5, fig. 1-12.

Reperitur in fossis inundatis *lemna* plenis.

(1, 2, 3, 4) PARAMÆCIA *aurelia* valdè aucta pellucentia vario situ. (5) Animalculum adultum magis obscurum. (6) Animalculum ovato-oblongum utut deficiente aqua conspici solet. (7) Alium æqualiter auctum ciliis cinctum. (8, 9, 10) Bina animalcula in vario situ cohæsionis collateralis. (11) Animalculum adultum in divisione fere peracta. (12) Alium divisione tantum incepta; (*a*) extremitas antica; (*b*) extremitas postica; (*c*) plica longitudinalis.

2. PARAMÆCIUM *chrysalis.*

P. cylindraceum, versus antica uniplicatum postice obtusum; tab. 6, fig. 1-5.
In aquâ marina tempore autumnali repertum.

Figuræ valdè auctæ. (1, 2, 3) *Paramæcia chrysalides* vario situ, plica magis minusve conspicua. (4) Animalculum plica occultata. (5) Alterum ciliis cinctum; (*a*) pars anterior; (*b*) pars posterior; (*c*) plica.

3. PARAMÆCIUM *versutum.*

P. cylindraceum, postice incrassatum, utraque extremitate obtusum; tab. 6, fig. 6-9.
Reperitur in aquis fossarum palustrium.

Figuræ valdè auctæ. (6, 7, 8) Animalcula vario situ conspecta; (*a*) pars antica; (*b*) postica. (9) Animalculum in partitione transversali occupatum.

4. PARAMÆCIUM *oviferum.*

P. depressum, intus bullis ovalibus; tab. 6, fig. 10-12.
Habitat in paludibus.

(10, 11, 12) Ces figures, diversement grossies, présentent ces animalcules dans des positions différentes; (a) bulles ovales; (b) petits grains.

5. PARAMÉCIE *bordé*. Dict.

P. applatie grisâtre, circonférence diaphane; pl. 6, fig. 13, 14.
Trouvée, mais rarement, dans l'eau des marais.

Figures très-grossies; (a) extrémité antérieure; (b) vésicule postérieure; (c) apparence spirale de l'intestin.

8. KOLPODE.

Caract. du genre.

Ver microscopique très-simple, applati, sinueux, transparent.

1. KOLPODE *lame*. Dict.

K. oblongue membraneuse, extrémité antérieure rétrécie courbée; pl. 6. fig. 1—3.
Trouvée dans l'eau.

(1) Deux animalcules grossis dans deux positions différentes. (2, 3) Deux autres animalcules extrêmement grossis; (a) extrémité antérieure; (b) postérieure; (c) plis qu'ils offrent en nageant.

2. KOLPODE *poulette*. Dict.

K. oblongue, partie antérieure du dos membraneuse diaphane; pl. 6, fig. 4.
Trouvée dans de l'eau de mer corrompue.

Figure très-grossie; (a) le bec courbé; (b) la partie antérieure du dos diaphane; (c) le ventre strié.

3. KOLPODE *bec*. Dict.

K. oblongue-ovale, extrémité antérieure crochue; pl. 6, fig. 5, 6.
Trouvée dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures extrêmement grossies; (a) sommet crochu; (b) courbure triangulaire de l'extrémité antérieure.

4. KOLPODE *botte*. Dict.

K. prolongée membraneuse, rétrécie en avant, terminé en arrière par un angle droit, pl. 6, fig. 7, 8.
Se trouve dans l'eau stagnante des rivières.

(10, 11, 12) Figuræ animalculum hoc diverso augmentationisque gradu offerunt; (a) bullæ ov. (b) granula.

5. PARAMÆCIUM *marginatum*.

P. depressum griseum, peripheria hya marginatum; tab. 6, fig. 13, 14.
In aqua palustri raro repertum.

Figuræ valdè auctæ; (a) extremitas anterior; vesicula postica; (c) luor intestini spiralis.

8. KOLPODA.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus simplicissimus, com natus, sinuosus, pellucidus.

1. KOLPODA *lamella*.

K. elongata membranacea, antice curva angustior; tab. 6, fig. 1--3.
In aquis reperta.

(1) Animalcula bina vario situ posita, au (2, 3) bina alia magnopere aucta; (a) extrem anterior; (b) posterior; (c) flexura partis antica motu obvia.

2. KOLPODA *gallinula*.

K. oblonga, dorso antico membrana hyalino; tab. 6, fig. 4.
Reperta in aquâ marina fœtidissima.

Figura valdè aucta; (a) rostrum curvatum; (b) antica dorsi hyalina; (c) venter striatus.

3. KOLPODA *rostrum*.

K. oblongo-ovata, antice uncinata; tab. fig. 5, 6.
Reperta in aquis ubi crescit *lemna*. Quæn species *lemnæ* non dixit mullerus.

Figuræ magnopere auctæ; (a) apex uncinatus; retusio triangularis partis anterioris.

4. KOLPODA *ocrea*.

K. elongata membranacea, apice attenuat basi in angulum rectum producta; tab. fig. 7, 8.
Reperitur in aquis fossarum fluviatilium.

Figures très-grossies. (7) Animalcule pendant le repos. (8) Animalcule nageant; (*a*) partie antérieure diaphane; (*b*) base anguleuse.

5. KOLPODE *mucronée*. Dict.

K. large, membraneuse, rétrécie en avant, un des côtés échancré; pl. 6, fig. 9, 10.
Trouvée dans l'infusion de l'*ulve linze*.

Figures très-grossies; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) base; (*c*) échancrure latérale; (*d*) disque charnu se terminant en un petit canal (*e*).

6. KOLPODE *triquetre*.

K. obverse-ovale comprimée, un des bords recourbé; pl. 6, fig. 11—13.
Trouvée rarement dans l'eau de mer.

(11, 12) Animalcules très-grossis vus sur leur face applatie. (13) Animalcule également grossi vu sur sa face opposée, convexe; (*a*) extrémité antérieure obtuse; (*b*) sinuosité; (*c*) petite lame du bord recourbée; (*d*) bord aigu; (*e*) tourbillon qu'on distingue au moyen d'une forte loupe à son extrémité antérieure.

7. KOLPODE *striée*. Dict.

K. oblongue, légérement arquée, comprimée blanche, extrémité antérieure pointue, postérieure arrondie; pl. 6, fig. 14, 15.
Trouvée abondamment dans l'eau de mer.

(14) Trois *Kolpodes striées* grossies. (15) Deux autres plus grossies; (*a*) bout antérieur; (*b*) vésicule diaphane; (*c*) bout postérieur contenant des molécules globuleuses.

8. KOLPODE *noyau*. Dict.

K. ovoïde, extrémité antérieure aigue, dos convexe; pl. 6, fig. 16.
Se trouve dans l'infusion des semences du *chanvre*.

Figure grossie; (*a*) extrémité antérieure.

9. KOLPODE *pintade*. Dict.

K. membraneuse plicatile, bec crochu, bord antérieur crénelé, extrémité postérieure obtuse; pl. 6, fig. 17--27.
Trouvée rarement dans les eaux où croît la *lenticule*.

Var. A. Figures très-grossies. (17, 18) Animalcules élargis, diversement dentés & plissés. (19, 20, 21, 22) Animalcules très-alongés, crénelés, moins plissés.

Figuræ valdè auctæ. (7) Animalculum quiescens. (8) Animalculum natans; (*a*) pars antica hyalina; (*b*) basis angulata.

5. KOLPODA *mucronata*.

K. dilatata membranacea, antice angustata, altero margine incisa; tab. 6, fig. 9, 10.
Reperta in infuso *ulvæ linzæ*.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) basis; (*c*) incisio lateralis; (*d*) discus carnosus in canaliculum (*e*) productus.

6. KOLPODA *triquetra*.

K. obovata depressa, altero margine retuso; tab. 6, fig. 11-13.
In aquâ marina raro reperta.

(11, 12) Animalcula valdè aucta in paginam depressam conspecta. (13) Animalculum æqualiter auctum obversum pagina convexa; (*a*) extremitas antica obtusa; (*b*) sinus; (*c*) lamellula retusa; (*d*) margo acutus; (*e*) nitor fluctuans maximo augmentationis gradu antice conspicuus.

7. KOLPODA *striata*.

K. oblonga subarcuata depressa candida, antice acuminata, postice rotundata; tab. 6, fig. 14, 15.
Reperta copiose in aquâ marina.

(14) *Kolpodæ striatæ* tres auctæ. (15) Duo aliæ valdè auctæ; (*a*) pars anterior; (*b*) vesicula hyalina; (*c*) extremitas postica cum moleculis globosis.

8. KOLPODA *nucleus*

K. ovata, vertice acuto, dorso convexo; tab. 6, fig. 16.
Reperitur in infusione seminis *cannabis sativæ*.

Figura aucta; (*a*) vertex.

9. KOLPODA *meleagris*.

K. membranacea plicatilis, apice uncinata; margine antico crenulata, postice obtusa; tab. 6, fig. 17--27.
In aquis ubi *lemna* crescit, sed raro obvia.

Var. A. Figuræ valdè auctæ. (17, 18) Animalcula dilatata varie denticulata & plicata. (19, 20, 21, 22) Animalcula maxime elongata, crenulata, minusque plicata.

Variété B. Figures également grossies. (23, 24) Animalcules dont le corps est marqué de stries longitudinales. (25) Bec encore vivace, dont la partie postérieure s'étoit dissoute en molécules.

Varietas B. Figuræ æqualiter auctæ. (23, 24) A malcula in superficie longitudinaliter striata. (Rostrum anterius adhuc vivax, posteriore corp parte in molecules dissoluta.

Variété C. Figures également grossies. (26, 27) Animalcules dont l'extrémité postérieure est figurée en forme de maillet.

Varietas C. Figuræ æqualiter auctæ. (26, 27) A malcula quorum pars postica in formam mallei minatur.

(a) bec crochu; (b) bord antérieur denticulé; (c) bord crénelé; (d) plis des bords; (e) un ou deux rangs de globules; (f) deux globules plus gros que les premiers; (g) stries longitudinales; (h) partie postérieure en forme de maillet.

(a) Rostrum uncinatum; (b) margo anticus ticulatus; (c) margo crenulatus; (d) plicæ margi les; (e) series globulorum; (f) globuli bini majo (g) striæ longitudinales; (h) pars posterior in mam mallei terminata.

10. KOLPODE *crénelée*. Dict.

K. membraneuse non plicatile, bec crochu, moitié antérieure crénelée sur un côté, extrémité postérieure pointue; pl. 6, fig. 28.

Trouvée dans l'eau de mer.

Figure grossie; (a) bec crochu; (b) bord crénelé; (c) masse elliptique.

10. KOLPODA *assimilis*.

K. membranacea, non plicatilis, apice u cinata, margine antico laterali ad medi usque crenulato, postice acutiuscula; tab. fig. 28.
Reperta in aquâ marina.

Figura aucta; (a) rostrum aduncum; (b) mar crenulatus; (c) massa elliptica.

11. KOLPODE *coucou*. Dict.

K. ovoïde ventrue, échancré au-dessous du sommet; pl. 7, fig. 1--7.
Se trouve dans les infusions végétales & dans celle du foin fétide.

Figures très-grossies. (1) Quatre de ces animalcules jeunes. (2) Variété ventrue de couleur jaunâtre. (3, 4) Animalcules adultes remplis de vésicules. (5, 6, 7) Trois animalcules dont le ventre présente divers enfoncemens; (a) bec arrondi; (b) sinuosité profonde; (c) le ventre; (d) lame ventrale; (e) divers enfoncemens du ventre.

11. KOLPODA *cuculus*.

K. ovata ventricosa, infra apicem incis tab. 7, fig. 1--7.
Reperitur in infusione vegetabilium & i fætida feni.

Figuræ valdè auctæ. (1) Quatuor animalcula j niora. (2) Varietas ventricosa flavicans. (3, 4) An malcula adulta vesiculis impleta. (5, 6, 7) Anima cula tria variis impressionibus supra ventrem notata (a) rostrum rotundatum; (b) sinus profundus; (c venter; (d) lamina ventralis; (e) variæ impressio nes ventris.

12. KOLPODE *cornemuse*. Dict.

K. oblongue ovale, échancrée obliquement au-dessous de l'extrémité antérieure; pl. 7, fig. 8--12.
Se trouve dans l'infusion du *laitron des champs*.

Figures très-grossies. (8, 9, 10) KOLPODES *cornemuses*, nageant sur le dos. (11) Autre glissant sur le côté. (12) Deux réunies ensemble par le dos; (a) le bec; (b) carène antérieure; (c) sinuosité; (d) partie postérieure arrondie; (e) globules transparens.

12. KOLPODA *cucullulus*.

K. oblongo-ovata, infra apicem oblique incisa; tab. 7, fig. 8--12.

Reperitur in infuso *sonchi arvensis*.

Figuræ valdè auctæ. (8, 9, 10) *Kolpoda cucullul* dorso innatantes. (11) Altera latere gliscens. (12) binæ aliæ à tergo approximatæ; (a) rostrum; (b) carina antica; (c) sinus; (d) pars postica globosa; (e) globuli pellucidi.

13. KOLPODE *languette*. Dict.

K. oblongue comprimée, foiblement échancrée au-dessous de l'extrémité antérieure; pl. 7, fig. 13--19.
Se trouve dans les fossés où croit la *lenticule* avec la *paramécie aurélie* & la *vorticelle rotifère*.

13. KOLPODA *cucullio*.

K. oblonga depressa, infra apicem tantillum sinuata; tab. 7, fig. 13--19.

In fossis inundatis *lemnâ* obtectis, cum *paramæcio aurelia* & *vorticilla rotatoria* reperitur.

Figures très-grossies. (13) Animalcule dans le repos. (14) Animalcule nageant. (15) Animalcule rampant sur des grains de poussière. (16) Jeunes animalcules à l'instant de leur naissance.

(17, 18, 19) Variété de cette espèce dont l'extrémité antérieure est membraneuse, prolongée & pliée.

(*a*) Extrémité antérieure; (*b*) légère sinuosité; (*c*) Extrémité postérieure; (*d*) bosse du dos; (*e*) grains de poussière sur lesquels l'animalcule est vu rampant; (*f*) extrémité antérieure prolongée; (*g*) la même pliée.

14. KOLPODE *rein*. Dict.

K. épaisse, échancrée vers le milieu, extrémités presqu'égales; pl. 7, fig. 20-22.
Se présente en moins de dix heures dans l'infusion du foin.

Figures très-grossies. (20) KOLPODE *rein* dans sa situation naturelle. (21) Autre plus alongée, telle qu'on la voit après l'évaporation de l'eau. (22) Deux *Kolpodes* réunies par leur extrémité postérieure.

15. KOLPODE *poire*. Dict.

K. convexe-ovale, extrémité antérieure prolongée en forme de bec; pl. 7, fig. 23--27.
Se trouve quelquefois dans les marais.

Figures très-grossies. (23) KOLPODE *poire* dans son état naturel. (24) Autre se divisant. (25) Animalcule postérieur détaché. (26) Le même alongeant son bec. (27) Autre ayant son bec plus allongé.

(*a*) Le bec; (*b*) l'extrémité postérieure; (*c*) endroit où se fait la division.

16. KOLPODE *coin*. Dict.

K. cylindrique en forme de massue, extrémité antérieure dentée; pl. 7; fig. 28--30.
Trouvée dans l'eau des marais.

Figures grossies. (28, 29, 30) KOLPODES coins, vues sous différens aspects; (*a*) extrémité antérieure dentée; (*b*) pustule diaphane; (*c*) extrémité postérieure; (*d*) la même extrémité courbée.

9. GONE.

Caract. du genre.

Ver microscopique très-simple, aplati, anguleux.

Figuræ valdè auctæ. (13) animaculum quiescens. (14) animalculum natans. (15) animalculum pulvisculo incedens; (16) animalcula juniora seu pulli *K. cucullionis*.

(17, 18, 19) Varietas ejusce speciei, cujus pars antica producitur in membranam plicatam.

(*a*) extremitas antica; (*b*) pars parumper sinuata; (*c*) extremitas postica; (*d*) dorsum gibbosum; (*e*) pulvisculus supra quem incedit animalculum; (*f*) extremitas antica producta; (*g*) eadem plicata.

14. KOLPODA *ren*.

K. crassa, medio sinuata, antice & postice sub æqualis; tab. 7, fig. 20--22.
In infusione feni vix decem horis elapsis occurrit.

Figuræ valdè auctæ. (20) *Kolpoda ren* in situ naturali. (21) Alia magis elongata qualis deficiente aqua conspicitur. (22) *Kolpoda bina* extremitate postica cohærentes.

15. KOLPODA *pirum*.

K. convexa, ovalis, apice in rostrum producta; tab. 7, fig. 23--27.
In aquâ palustri passim reperitur.

Figuræ valdè auctæ. (23) *Kolpoda pirum* in statu naturali. (24) Alia in partitione. (25) animalculum posticum separatum. (26) Idem rostrum protrudens. (27) Alium rostello magis producto.

(*a*) Rostrum; (*b*) postica pars; (*c*) locus ubi partitio producitur.

16. KOLPODA *cuneus*.

K. teres clavata, apice dentata, tab. 7; fig. 28--30.
Reperta in aquâ palustri.

Figuræ auctæ. (28, 29, 30) *Kolpoda cunei* vario situ conspectæ; (*a*) extremitas antica dentata; (*b*) pustula hyalina; (*c*) extremitas postica; (*d*) extremitas eadem inflexa.

9. GONIUM.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, simplicissimus, complanatus, angulatus.

1. GONE *pectoral*. Dict.

G. quadrangulaire transparent, composée de seize globules; pl. 7, fig. 1-3.
Se trouve dans les eaux pures.

(1) Gone *pectoral* grossi. (2) Autre plus grossi. (3) Fœtus du *gone pectoral* grossis, à l'instant qu'ils viennent d'éclore, chaque animalcule étant composé de seize globules.

2. GONE *coussinet*. Dict.

G. quadrangulaire, opaque, charnu; pl. 7, fig. 4-7.
Se trouve dans l'eau des fumiers.

Figures grossies. (4) Animalcule aplati de chaque côté. (5) Autre divisé en trois cordons. (6) Autre divisé en compartimens applatis. (17) Deux *gones coussinets* réunis; (*a*) cordons; (*b*) compartimens aplatis; (*c*) point de réunion.

3. GONE *ridé*. Dict.

G. presque quadrangulaire blanchâtre, marqué sur un côté d'une ride longitudinale; pl. 7, fig. 8.
Se trouve dans diverses infusions, notamment dans celle de la pulpe de poire.

Figures grossies de cet animalcule, vu en diverses positions.

4. GONE *rectangulaire*. Dict.

G. une des pointes de l'extrémité postérieure formée en angle droit, le dos arqué; pl. 7, fig. 9.
Se trouve fréquemment dans les eaux pures.

Figure grossie; (*a*) angle droit de l'extrémité postérieure; (*b*) courbure du dos; (*c*) véficule diaphane.

5. GONE *obtusangulaire*. Dict.

G. une des pointes de l'extrémité postérieure formée en angle obtus, le dos arqué; pl. 7, fig. 10.
Se trouve rarement avec le précédent.

Figure grossie; (*a*) angle obtus de l'extrémité postérieure; (*b*) dos arqué; (*c*) véficules.

10. BURSAIRE.

Caract. du genre.

Ver très simple, membraneux, concave.

1. GONIUM *pectorale*.

G. quadrangulare, pellucidum, globuli decim; tab. 7, fig. 1-3.
Reperitur in aquis puris.

(1) *Gonium pectorale* auctum. (2) alium valde tum. (3) Pulli *gonii pectoralis* in partu, quoqu sedecim globulis constante.

2. GONIUM *pulvinatum*.

G. quadrangulare, opacum, torosum; tu fig. 4-7.
Reperitur in fimetis.

Figuræ auctæ. (4) animalculum utrinque pla (5) Alterum in tres pulvillos distinctum. (6) A in areolas planas divisum; (7) Bina *gonia pulv* juncta; (*a*) pulvilli; (*b*) areolæ planæ; (*c*) fi junctorum.

3. GONIUM *corrugatum*.

G. sub quadrangulare, albidum, ruga l gitudinali unilaterali notatum; tab. fig. 8.
Reperitur in infusionibus variis, præcipu infuso pulpæ pyri.

Figuræ auctæ hujus animalculi in vario situ pecti.

4. GONIUM *rectangulum*.

G. altero latere extremitatis posticæ in an lum rectum partito, dorso arcuato; tab. fig. 9.
Reperitur frequenter in aquis puris.

Figura aucta; (*a*) angulus rectus partis posti (*b*) dorsum arcuatum; (*c*) vesicula hyalina.

5. GONIUM *obtusangulum*.

G. altero extremitatis posticæ latere in an lum obtusum producto, dorso arcuato; tab fig. 10.
Cum præcedente sed raro reperitur.

Figura aucta; (*a*) angulus obtusus posticus; dorsum arcuatum; (*c*) vesiculæ.

10. BURSARIA.

Charact. generis.

Vermis simplicissimus, membranaceus, ca

1. BURSAIRE *troncatelle*. Dict. n°. 1.

B. en forme de sac, ouverture antérieure tronquée obliquement; pl. 8, fig. 1-4.
Vit dans les eaux des fossés.

(1) BURSAIRE *troncatelle* de grandeur naturelle. (2) Grossie vue du dos. (3, 4) Deux également grossies vues du côté du ventre avec un ou sans ovules; (*a*) partie antérieure saillante de la membrane; (*b*) ouverture; (*c*) fente; (*d*) petits œufs.

2. BURSAIRE *bullée*. Dict. n°. 2.

B. en forme de nacelle, terminée en avant par une levre; pl. 8, fig. 5-8.
Trouvée une seule fois dans l'eau de mer.

(5) Un peu grossie (6) Plus grossie vue sur sa face concave. (7) Sur sa face convexe. (8) Une autre entièrement aplatie très-grossie.

3. BURSAIRE *hirondeau*. Dict. n°. 3.

B. divisée en quatre languettes, les deux latérales plus courtes; pl. 8, fig. 9-11.
Se trouve dans l'eau des marais.

(9) BURSAIRES *hirondeaux* grossies. (10) Une plus grossie vue par le dos. (11) Autre grossie au même degré & dans la même position, marquée d'une double ligne transverse.

(*a*) Extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) languettes latérales.

4. BURSAIRE *repliée* Dict. n°. 4.

B. elliptique, fendue en dessus, les bords repliés en dedans; pl. 8, fig. 12, 13.
Se trouve quoique rarement dans les eaux où croît la *lenticule*.

(12) Figure grossie. (13) Beaucoup plus grossie.

5. BURSAIRE *globuleuse*. Dict. n°. 5.

B. sphérique, tachée aux deux bouts, le centre très-transparent; pl. 8, fig. 14-16.

(14, 15) BURSAIRES *globuleuses* grossies ponctuées. (16) Autre également grossie striée; (*a*) partie antérieure obscure; (*b*) postérieure noirâtre; (*c*) partie intermédiaire transparente.

1. BURSARIA *truncatella*.

B. follicularis, apertura antica oblique truncata; tab. 8, fig. 1--4.
Reperitur in fossis aquosis.

(1) BURSARIA *truncatella* naturali magnitudine. (2) aucta à dorso conspecta. (3, 4) Duo æqualiter auctæ à ventre conspicuæ cum aut sine ovulis. (*a*) Pars membranæ anticæ prominula; (*b*) apertura; (*c*) hiatus; (*d*) ovula.

2. BURSARIA *bullina*.

B. cymbæformis, antice labiata; tab. 8, fig. 5--8.
Semel reperta in aquâ marina.

(5) Parum aucta. (6) Magis aucta a parte concava inspecta. (7) A parte convexa; (8) alia complanata valdè aucta.

3. BURSARIA *hyrundinella*.

B. utrinque laciniata, extremitatibus productis; tab. 8, fig. 9--11.
Reperitur in aquis paludosis.

(9) BURSARIÆ *hyrundinellæ* auctæ. (10) Alia magis aucta à dorso conspecta. (11) Alia ejusdem situs & augmentationis gradu, linea transversa duplici notata.

(*a*) Extremitas antica; (*b*) postica, (*c*) laciniæ laterales.

4. BURSARIA *duplella*.

B. elliptica superne fissa, marginibus inflexis; tab. 8, fig. 12, 13.
In aquis ubi *lemna* sed raro reperitur.

(12) Figura aucta. (13) Magis aucta;

5. BURSARIA *globina*.

B. sphærica, utrinque obscurata, medio pellucentissimo; tab. 8, fig. 14--16.

(14, 15) BURSARIÆ *globinæ* auctæ punctatæ. (16) Altera æqualiter aucta striata; (*a*) antica pars obscura; (*b*) postica nigricans; (*c*) pars intermedia pellucentissima.

II. CERCAIRE.

Caract. du genre.

Ver microscopique transparent, pourvu d'une queue.

1. CERCAIRE *tetard.* Dict. n°. 1.

C. arrondie, queue pointue; pl. 8, fig. 1. Se trouve quelquefois dans les infusions animales.

Figures grossies.

2. CERCAIRE *bossue.* Dict. n°. 2.

C. presque ovale, convexe, légérement pointue en avant, queue cylindrique; pl. 8, fig. 2. Se trouve abondamment dans l'infusion de la *jungermanne tamarisc.*

Figures grossies.

3. CERCAIRE *agitée.* Dict. n°. 3.

C. variable convexe, queue lisse; pl. 8, fig. 3–7.
Trouvée une seule fois dans l'eau de mer.

(3, 4) CERCAIRES *agitées* grossies, dont la queue est diver e nent courbee; (5) la même sous la figure d'u cone r nver é; (6) la même obloneue; (7) la même très alongée; (*a*) le corps; (*b*) la queue; (*c*) la bouche; (*d*) les yeux; (*e*) vesicule diaphane.

4. CERCAIRE *lenticule*; CERC. *lentille d'eau.* Dict. n°. 4.

C. variable, légérement aplatie, queue composée de segmens; pl. 8, fig. 8–12.
Se trouve dans les marais.

(8 & 11) CERCAIRES *lenticules* très-grossies agitant vivement la queue; (9) autre pendant le repos; (10 & 12) deux de ces animalcules nageans lentement; (*a*) le corps; (*b*) la queue; (*c*) la queue alongée très-ridée; (*d*) l'ouverture de la bouche; (*e*) les yeux; (*f*) les viscères; (*g*) vesicule située à la naissance de la queue; (*h*) vesicule moindre.

5. CERCAIRE *toupie.* Dict. n°. 5.

C. globuleuse, légérement rétrécie vers le milieu, queue formée d'une soie; pl. 8, fig. 13–16.

II. CERCARIA.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, pellucidus, caud

1. CERCARIA *gyrinus.*

C. rotundata, cauda acuminata; tab fig. 1.
Raro reperitur in infusione animali.

Figuræ auctæ.

2. CERCARIA *gibba.*

C. subovata convexa, antice subacuta, da tereti; tab. 8, fig. 2.
Abunde reperitur in infusione *jungerm tamarisci.*

Figuræ auctæ.

3. CERCARIA *inquieta.*

C. mutabilis convexa, cauda lævi; tal fig. 3–7.
Semel reperta in aquâ marina.

(3, 4) CERCARIÆ *inquietæ* auctæ, diversa inflexione; (5) eadem inversè conica; (6) oblonga; (7) eadem magis elongata; (*a*) co pus cauda; (*c*) rimula anterior seu os; (*d*) oculi vesicula hyalina.

4. CERCARIA *lemna.*

C. mutabilis subdepressa, cauda anni tab. 8, fig. 8–12.
Reperitur in aquis paludosis.

(8 & 11) CERCARIÆ *lemnæ* valdè auctæ c velocissimè vibrantes, (9) al a quiescens; (10 bina animalcula lentè nata tia; (*a*) corpus; (*b*) (*c*) cauda ruguloſa producta; (*d*) apertura ori oculi; (*f*) viscera; (*g*) vesicula major ad r caudæ sita; (*h*) vesicula minor.

5. CERCARIA *turbo.*

C. globulosa, medio coarctata, cauda un pl. 8, fig. 13–16.

Se trouve dans les ruisseaux où croît la *lenticule.*

(13) CERCAIRE *toupie* jeune, grossie; (14) autre adulte & grossie, ayant un point de chaque côté; (15) autre triangulaire ayant la queue étendue; (16) autre semblable ayant la queue repliée vers le haut.

(*a*) Rétrécissement du corps; (*b*) soye de la queue; (*c*) les yeux; (*d*) la queue repliée.

6. CERCAIRE *podure.* Dict. n°. 6.

C. cylindracée, retrecie en arrière, queue le plus souvent fendue; pl. 9, fig. 1-5.
Se trouve dans les marais où croît la *lenticule.*

Figures très-grossies dans différentes positions. (1) CERCAIRE *podure* à queue simple; (2) à queue fendue; (3) dont le corps est cilié; (4) crochue, dont l'extrémité antérieure est très-épaissie; (5) autre bombée en avant & étendue.

(*a*) La tête; (*b*) le tronc; (*c*, *d*) la queue simple; (*e*) la queue fendue; (*f*) les cils.

7. CERCAIRE *verte.* Dict. n°. 7.

C. cylindracée variable, extrémité postérieure rétrécie fendue; pl. 9, fig. 6-13.
Se trouve dans les eaux stagnantes des fossés.

(6) Amas de *Cercaires vertes* de grandeur naturelle. (7) Une *Cercaire verte* sphérique, à extrémités contractées, grossies. (8, 12) Autres ventrues développant leurs deux extrémités. (9, 10) Autres cylindracées, étendues. (11) Autre dont le tronc est bombé, orbiculaire, & les deux extrémités saillantes. (13) Deux de ces animalcules sphériques, réunis par un point.

(*a*) Extrémité antérieure, ou si on veut, la tête; (*b*) la queue; (*c*) les deux pointes de la queue; (*d*) le tronc.

8. CERCAIRE *ciliée.* Dict. n°. 8.

C. cylindracée, amincie sur le devant, pointue en arrière; pl. 9, fig. 14-16.
Trouvée dans l'eau de mer.

Figures très-grossies. (14, 15) CERCAIRES *ciliées* nageant. (16) Autre ventrue; (*a*) la tête; (*b*) le tronc; (*c*) la queue; (*d*) rang longitudinal de cils.

9. CERCAIRE *hérissée.* Dict. n°. 9.

C. cylindrique, presque tronquée en avant, extrémité postérieure arrondie, armée de deux pointes; pl. 9, fig. 17, 18.
Trouvée dans l'eau de mer.

Reperitur in aquâ rivulari cum *lemna.*

(13) CERCARIA *turbo* junior aucta. (14) Alia adulta aucta, puncto ocellari utrinque notata. (15) Altera triquetra cauda extensa. (16) Alia similis, cauda versus antica inflexa.

(*a*) Coarctatio corporis; (*b*) seta caudalis; (*c*) oculi; (*d*) cauda inflexa.

6. CERCARIA *podura.*

C. cylindracea, postice acuminata sæpiùs fissa; tab. 9, fig. 1-5.
Reperitur in paludosis *lemna* coopertis.

Figuræ valdè auctæ vario situ. (1) *cercaria podura* cauda simplici. (2) Cauda bicuspidata. (3) Corpore utrinque ciliato. (4) Curvata, antice maximè incrassata. (5) Alia extremitate antica incrassata, rectè extensa.

(*a*) Caput; (*b*) truncus; (*c*, *d*) cauda unicuspis; (*e*) cauda bicuspis; (*f*) cilia.

7. CERCARIA *viridis.*

C. cylindracea mutabilis, postice acuminata fissa; tab. 9, fig. 6-13.
Reperitur in aquis fossarum stagnantibus.

(6) *Cercariarum viridium* magnitudine naturali acervus. (7) *Cercaria viridis* aucta sphærica, extremitatibus conditis. (8, 12) Aliæ gibbæ extremitates evolventes. (9, 10) Aliæ cylindraceæ recta extensæ (11) Altera trunco in orbiculum intumescente, extremitatibus exsertis. (13) Bina animalcula sphærica cohærentia.

(*a*) Extremitas antica seu caput; (*b*) cauda; (*c*) binæ cuspides caudæ; (*d*) truncus.

8. CERCARIA *setifera.*

C. cylindracea, antice angustior, postice acuminata; tab. 9, fig. 14-16.
Reperta in aquâ marina.

Figuræ valdè auctæ. (14, 15) CERCARIÆ *ciliatæ* natantes. (16) Alia ventricosa; (*a*) caput; (*b*) truncus; (*c*) cauda; (*d*) series longitudinalis ciliorum aut setarum.

9. CERCARIA *hirta.*

C. cylindrica, antice subtruncata, postice obtusa bimucronata; tab. 9, fig. 17, 18.
Reperta in aquâ marina.

Figures très grossies. (17) CERCAIRE *hérissée* dans le repos. (18) Autre nageant ; (*a*) partie antérieure ; (*b*) extrémité postérieure ; (*c*) les deux pointes dont elle est armée ; (*d*) divers rangs de cils ; (*e*) molécules mobiles.

10. CERCAIRE *bourse*. Dict. n°. 10.

C. cylindracée, ventrue, tronquée obliquement sur le devant, queue terminée par deux pointes ; pl. 9, fig. 19-21.
Se trouve dans l'infusion marine de *l'ulve linze*.

Figures grossies vues en différentes positions ; (*a*) la tête étendue ; (*b*) la tête rentrée ; (*c*) organe de la déglutition ; (*d*) le tronc musculeux ; (*e*) la queue linéaire ; (*f*) les deux pointes de la queue.

11. CERCAIRE *catelle*. Dict. n°. 11.

C. divisée en trois parties, queue composée de deux poils ; pl. 9, fig. 22, 23.
On la trouve dans l'eau des marais.

Figures grossies. (22) CERCAIRE *catelle* alongée. (23) La même raccourcie avec les poils de la queue divergens ; (*a*) la tête ; (*b*) le tronc ; (*c*) la queue ; (*d*) les deux poils dont elle est composée.

12. CERCAIRE *catelline*. Dict. n°. 12.

C. divisée en trois parties, bout de la queue armé de deux pointes ; pl. 9, fig. 24, 25.
Se trouve dans l'eau des fossés où croît la *lenticule*.

Figures grossies ; (*a*) la tête ; (*b*) le tronc, (*c*) la queue ; (*d*) les deux pointes dont elle est armée.

13. CERCAIRE *loup*. Dict. n°. 13.

C. cylindrique, oblongue, charnue, queue armée de deux épines ; pl. 9, fig. 26-29.
Se trouve au même endroit que la précédente.

Figures très-grossies. (26, 28) CERCAIRES *loups* alongées. (27) Autre avec la tête & la queue rentrées. (29) Autre moyennement contractée ; (*a*) la tête ; (*b*) le tronc ; (*c*) la queue ; (*d*) les deux épines de la queue ; (*e*) masse globuleuse située entre la tête & le tronc ; (*f*) organe de la déglutition ; (*g*) ovaire ; (*h*) extremité de la tête crochue.

14. CERCAIRE *vermiculaire*. Dict. n° 14.

C. cylindrique, composée de segmens, bouche munie d'une trompe rétractile, queue armée de deux épines ; pl. 9, fig. 30-32.

Figuræ valdè auctæ. (17) CERCARIA *hirta* quiesc (18) Alia natans ; (*a*) pars antica ; (*b*) extremitas tica ; (*c*) bini mucrones partis posticæ ; (*d*) Serie liorum aut setularum ; (*e*) moleculæ mobiles.

10. CERCARIA *crumena*.

C. cylindraceo ventricosa, antice obli truncata, cauda lineari bicuspidata ; tab fig. 19--21.
Reperitur in infuso marino *ulvæ linzæ*.

Figuræ ampliatæ vario situ exhibitæ ; (*a*) capu tensum ; (*b*) caput contractum ; (*c*) musculus de torius, (*d*) truncus torosus ; (*e*) cauda linearis ; binæ caudæ cuspides.

11. CERCARIA *catellus*.

C. tripartita, cauda biscupidata ; tab. fig. 22, 23.
Reperitur in aquâ palustri.

Figuræ auctæ. (22) CERCARIA *catellus* elong (23) Eadem contracta pilis aut setis caudalibus d gentibus ; (*a*) caput ; (*b*) truncus ; (*c*) cauda ; (*d*) binæ caudales.

12. CERCARIA *catellina*.

C. tripartita, extrema cauda biseta ; 9, fig. 24, 25.

Reperitur in aquâ fossarum ubi *lemnæ*.

Figuræ auctæ ; (*a*) caput ; (*b*) truncus ; (*c*) cau (*d*) cuspides quibus munitur.

13. CERCARIA *lupus*.

C. cylindrica elongata torosa, cauda spi duabus ; tab 9, fig. 26--29.
Cum præcedenti reperitur.

Figuræ valdè auctæ. (26, 28) CERCARIÆ producta. (27) Una capite & cauda conditis. Altera aliquantum contracta ; (*a*) caput ; (*b*) tr cus ; (*c*) cauda ; (*d*) spinæ binæ caudales ; (*e*) m globosa capiti & trunco intermedia ; (*f*) muscu deglutorius ; (*g*) ovarium ; (*h*) extremitas antica pitis uncinata.

14. CERCARIA *vermicularis*.

C. cylindrica annulata, ore proboscide e fertili, cauda spina duplici ; tab. 9, fig. 30-3

Se trouve dans les ruisseaux où croît la *lenticule*.

Figures très-grossies. (30) CERCAIRE *vermiculaire*, dont l'extrémité antérieure est contractée. (31) Autre dont l'extrémité antérieure est développée. (32) Autre dont l'extrémité antérieure est très-contractée & tronquée; (*a*) partie antérieure arrondie; (*b*) partie antérieure tronquée; (*c*) Partie antérieure développée; (*d*) pointes de la tête; (*e*) trompe fourchue; (*f*) épines de la queue; (*g*) tubercule de l'anus.

15. CERCAIRE *porte-pinces*. Dict. n°. 15.

C. cylindrique ridée, bouche munie de pinces rétractiles, queue armée de deux pointes; pl. 9, fig. 33-35.
Trouvée dans l'eau des marais.

Figures très-grossies. (33) Animalcule ayant l'extrémité antérieure développée. (34, 35) Autres vues différemment dont l'extrémité antérieure est contractée; (*a*) trompe saillante, armée de pinces; (*b*) dents des pinces; (*c*) pointes de l'extrémité antérieure; (*d*) vésicule de la queue; (*e*) pointes de la queue; (*f*) organe de la déglutition; (*g*) partie antérieure tronquée.

16. CERCAIRE *pleuronecte*. Dict. n°. 16.

C. orbiculaire membraneuse, queue terminée par une soie; pl. 10, fig. 1-3.
Observée dans l'eau gardée plus de six semaines.

Figures grossies. (1) CERCAIRE *pleuronecte* dans le repos. (2, 3) Les mêmes nageant; (*a*, *a*) Deux points placés sur l'extrémité antérieure; (*b*) queue terminée par une soye; (*c*) bord replié.

17. CERCAIRE. *trépied*. Dict. n°. 17.

C. presque triangulaire, bras tournés en arrière, queue droite; pl. 10, fig. 4.
Trouvée dans de l'eau de mer puisée récemment.

Figure grossie; (*a*) les bras répliés en arrière; (*b*) la queue.

18. CERCAIRE *tenace*. Dict. n°. 18.

C. membraneuse épaissie en avant tronquée, queue trois fois plus courte que le corps; pl. 10, fig. 5.
Se trouve dans l'infusion du tartre des dents.

Quatre figures de cet animalcule grossies; (*a*) face antérieure épaissie; (*b*) petite queue.

Reperitur in aquâ rivulari; ubi *lemna* crescit.

Figuræ valdè auctæ. (30) CERCARIA *vermicularis* extremitate antica retracta. (31) Alia extremitate antica exserta. (32) Altera, extremitate antica valdè retracta & truncata; (*a*) pars anterior obtusa; (*b*) pars anterior truncata; (*c*) pars anterior exserta; (*d*) capitis bini mucrones; (*e*) proboscis exserta furcata; (*f*) spinæ caudales; (*g*) tuberculum anale.

15. CERCARIA *forcipata*.

C. cilindrica rugosa, proboscide forcipata retractili, cauda bicuspidata; tab. 9, fig. 33-35.
Reperta in aquâ palustri.

Figuræ valdè auctæ; (33) Animalculum cum extremitate antica producta. (34, 35) Bina alia variè conspecta extremitate antica correpta. (*a*) proboscis forcipata exserta; (*b*) crura forcipis; (*c*) extremitatis anticæ mucrones; (*d*) vesicula caudæ; (*e*) cuspides caudales; (*f*) musculus deglutorius; (*g*) pars antica truncata.

16. CERCARIA *pleuronectes*.

C. orbicularis membranacea, cauda uniseta; tab. 10, fig. 1-3.
Observata in aquâ ultra sex septimanas in vasculo contenta.

Figuræ auctæ. (1) CERCARIA *pleuronectes* quiescens. (2, 3) Eædem natantes; (*a*, *a*) puncta bina super extremitatem anticam sita; (*b*) cauda setaria; margo inflexus.

17. CERCARIA *tripos*.

C. sub triangularis, brachiis deflexis, cauda recta; tab. 10, fig. 4.

Reperta in aquâ marina recenti.

Figura aucta; (*a*) Brachia deflexa; (*b*) cauda.

18. CERCARIA *tenax*.

C. membranacea, antice crassiuscula truncata, cauda triplo breviore; tab. 10, fig. 5.

Reperitur in infusione sordium dentium.

Figuræ quatuor ejus-ce animalculi auctæ; (*a*) facies antica crassior; (*b*) caudula.

19. CERCAIRE *cyclidoïde*. Dict. n°. 19.

C. ovale, légérement échancrée en arrière, queue rétractile; pl. 10, fig. 6.
Se trouve fréquemment dans les eaux les plus pures.

Figures très-grossies; (*a*) partie antérieure; (*b*) postérieure échancrée; (*c*) petite queue retractile.

20. CERCAIRE *disque*. Dict. n°. 20.

C. orbiculaire membraneuse, queue crochue, pl. 10, fig. 7.
Se trouve dans les eaux des marais.

Figures grossies; (*a*) partie antérieure; (*b*) petite queue.

21. CERCAIRE *orbiculaire*. Dict. n°. 21.

C. orbiculaire, queue composée de deux soies très-longues; pl. 10, fig. 8.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figure très-grossie; (*a*) partie antérieure; (*b*) petite papille située à la naissance de la queue; (*c*) soyes très longues dont elle est formée.

22. CERCAIRE *luna*. Dict. n°. 22.

C. orbiculaire, queue composée de deux épines linéaires courtes; pl. 10, fig. 9, 10.
Trouvée au même endroit que la précédente.

Figures grossies; (*a*) partie antérieure arrondie; (*b*) la même partie échancrée en croissant; (*c*) épines de la queue; (*d*) soyes courtes qui terminent les épines.

12. LUCOPHRE.

Caract. du genre.

Ver microscopique, transparent, garni de cils sur toute la superficie.

1. LUCOPHRE *conspiratrice*. Dict.

L. sphérique presque opaque, molécules internes mobiles; pl. 10, fig. 1, 2.
Se trouve dans l'eau des fumiers.

(1) LEUCOPHRE *conspiratrice* sphérique grossie, avec les molécules internes visibles. (2) Autre ovale, également grossie, avec les cils apparents & la partie postérieure formée en triangle.

19. CERCARIA *cyclidium*.

C. ovalis, postice subemarginata, cauda e sertili; tab. 10, fig. 6.
Frequenter reperitur in aquis purioribus.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) pars antica; (*b*) post emarginata; (*c*) caudula retractilis.

20. CERCARIA *discus*.

C. orbicularis membranacea, cauda curva tab. 10, fig. 7.
Reperitur in aquâ palustri.

Figuræ auctæ; (*a*) pars anterior; (*b*) caudula.

21. CERCARIA *orbis*.

C. orbicularis, seta caudali duplici longissima tab. 10, fig. 8.
Reperitur in aquis ubi *lemna* vegetat.

Figura valdè aucta; (*a*) pars anterior; (*b*) papilla ad originem caudæ sita; (*c*) setæ binæ longissimæ caudales.

22. CERCARIA *luna*.

C. orbicularis, cauda spinis binis linearibus brevibus; tab. 10, fig. 9, 10.
Reperta cum præcedenti.

Figuræ auctæ; (*a*) pars antica rotundata; (*b*) pars eadem in formam lunarem retracta; (*c*) spinæ caudales; (*d*) setulæ spinas terminantes.

12. LEUCOPHRA.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, pellucidus, undique ciliatus.

1. LEUCOPHRA *conflictor*.

L. sphærica subopaca, interaneis mobilibus tab. 10, fig. 1, 2.
Reperitur in aquâ fimetorum.

(1) LEUCOPHRA *conflictor* sphærica aucta, molecules internis conspicuis. (2) Alia ovata æqualiter aucta, cilis manifestis, postricè in triangulum compressa.

1. LUCOPHRE *mamelle*. Dict.

L. sphérique opaque, pourvue d'un mamelon rétractile; pl. 10, fig. 3 - 5.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures grossies. (3) Animalcule avec le mamelon saillant. (4) Autre avec le mamelon plus saillant. (5) Autre dont le mamelon est rentré.

3. LUCOPHRE *verdâtre*. Dict.

L. cylindracée opaque, extrémité antérieure rétrécie; pl. 10, fig. 6-8.
Trouvée dans l'eau de mer.

Figures grossies. (6, 7, 8) LUCOPHRES *verdâtres* diversement alongées & contractées. (*a*) Partie antérieure; (*b*) postérieure.

4. LUCOPHRE *verte*. Dict.

L. ovale, opaque; fig. 9-11.
Se trouve dans l'eau des rivages.

Figures grossies; (9) LUCOPHRE *verte* ovale, comme on la voit ordinairement. (10) Autre avec un léger étranglement (*c*) vers le milieu; (11) autre aplatie morte; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure.

5. LUCOPHRE *rotifere*. Dict.

L. ovale verte, extrémité antérieure tronquée ciliée; pl. 10, fig. 12.
Se trouve dans l'eau de mer.

(12) LUCOPHRE *rotifère* grossie; (*a*) cils tournants de l'extrémité antérieure; (*b*) cils réunis en faisceaux; (*d*) cils de la superficie de l'animalcule.

6. LUCOPHRE *posthume*. Dict.

L. globuleuse, opaque, comme couverte d'un réseau transparent; pl. 10, fig. 13.
Se trouve dans l'eau de mer corrompue.

Figure grossie.

7. LUCOPHRE *dorée*. Dict.

L, ovale fauve, extrémités égales arrondies; pl. 10, fig. 14.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figure grossie.

8. LUCOPHRE *percée*. Dict.

L. ovale gelatineuse, obtuse & presque tronquée en avant, une fossette creusée sur sa moitié postérieure; pl. 10, fig. 15, 16.
Se trouve avec la précédente.

2. LEUCOPHRA *mamilla*.

L. sphærica opaca, papilla exsertili; tab. 10, fig. 3--5.
Reperitur in aquâ palustri.

Figuræ auctæ. (3) Animalculum papillula prominula. (4) Alium papillula magis exserta. (5) Alterum papillula condita.

3. LEUCOPHRA *viridescens*.

L. cylindracea opaca, postice crassior tab. 10, fig. 6--8.
Reperta in aquâ marina.

Figuræ ampliatæ. (6, 7, 8) LEUCOPHRÆ *virescentes* varie contractæ & productæ. (*a*) Pars antica; (*b*) postica.

4. LEUCOPHRA *viridis*.

L. ovalis, opaca; tab. 10, fig. 9--11.
Reperitur in aquâ littorali.

Figuræ auctæ. (9) LEUCOPHRA *viridis* ovalis, sicuti sæpius occurrit. (10) Alia medio (*c*) coarctata. (11) Altera depressa mortua; (*a*) pars antica; (*b*) postica.

5. LEUCOPHRA *bursata*.

L. ovalis viridis, antice truncata ciliata; tab. 10, fig. 12.
Reperitur in aquâ marina.

(12) LEUCOPHRA *Bursata* aucta magnitudine; (*a*) cilia rotantia extremitatis anticæ; (*b*) cilia fasciculata; (*c*) cilia trunci.

6. LEUCOPHRA *postuma*.

L. globularis opaca, nigricans, reticulo pellucenti; tab. 10, fig. 13.
Reperitur in aquâ marina fœtidissima.

Figura aucta.

7. LEUCOPHRA *aurea*.

L. ovalis fulva, utraque extremitate æquali obtusa; tab. 10, fig. 14.
Reperitur in aquâ marina.

Aucta magnitudine representatur.

8. LEUCOPHRA *pertusa*.

L. ovalis gelatinosa, apice truncato obtuso, altero latere suffossa; tab. 10, fig. 15, 16.

Cum præcedenti reperitur.

(15) LUCOPHRE *percée* grossie. (16) Autre également grossie, ciliée, dans une différente position; (*a*) Partie antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) fossette.

9. LUCOPHRE *disloquée*. Dict.

L. prolongée, légérement comprimée, formant des angles & des sinuosités variables; pl 10, fig. 17, 18.
Se trouve dans les fossés inondés.

Figures grossies. (17) LUCOPHRE *disloquée*, pliée en angle. (18) La même formant un angle aigu de chaque côté, au-dessous du milieu du corps; (*a*) pointe antérieure; (*b*) extrémité antérieure échancrée au-dessous de sa pointe; (*c*) extrémité postérieure obtuse; (*d*) sinuosité latérale; (*e*) échancrures des côtés.

10. LUCOPHRE *dilatée*.

L. membraneuse, aplatie, variable, diversement sinueuse sur les bords; pl. 10, fig. 19-21.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies, présentées dans différentes situations; (*a*) partie antérieure; (*b*) postérieure.

11. LUCOPHRE *étincelante*. Dict.

L. ovale-arrondie, opaque, verte; pl. 10, fig. 22. Cette espèce appartient peut-être au genre du *volvoce*.
Trouvée parmi la *lenticule commune*.

Figure grossie.

12. LUCOPHRE *vesiculeuse*. Dict.

L. ovoïde, remplie de vesicules transparentes, pl. 10, fig. 23, 24.
Se trouve dans les infusions végétales.

(23) LUCOPHRE *vésiculeuse* grossie. (24) Autre plus grossie, avec les vésicules très apparentes.

13. LUCOPHRE *globifere*. Dict.

L. ovale-oblongue cristalline, trois globules alignes dans l'interieur; pl. 10, fig. 25.
Se trouve dans les fossés inondés parmi la *lenticule*.

Figure grossie; (*a*) partie antérieure; (*b*) postérieure.

(15) LEUCOPHRA *pertusa* aucta. (16) Alia aequaliter aucta, ciliata, vario situ conspecta; (*a*) antica; (*b*) postica; (*c*) pertusio seu lacuna.

9. LEUCOPHRA *fracta*.

L. elongata, sinuato angulata, variabilis, [illegible] depressa; tab. 10, fig. 17-18.

Reperitur in fossis inundatis.

Figuræ auctæ. (17) LEUCOPHRA *fracta* in angulum curvata. (18) Eadem utrinque infrà medium in angulum acutum incisa; (*a*) partis anticæ apex; (*b*) extremitas antica infra apicem emarginata; (*c*) extremitas postica obtusa; (*d*) sinus lateralis; (*e*) [illegible] suræ laterales.

10. LEUCOPHRA *dilatata*.

L. membranacea complanata variabilis, [illegible] ginibus sinuatis; tab. 10, fig. 19-21.

Reperitur in aquâ marina.

Figuræ auctæ vario situ conspectæ, ampliatæ; (*a*) antica; (*b*) postica.

11. LEUCOPHRA *scintillans*.

L. ovalis teres, opaca, viridis; tab. 10, fig. [illegible]
Ad genus *volvocis* forte attinet hæc species.
Reperta inter *lemnam minorem*.

Figura aucta.

12. LEUCOPHRA *vesiculifera*.

L. ovata, interaneis vesicularibus pellucidis; tab. 10, fig. 23, 24.
Reperitur in infusione vegetabili.

(23) LEUCOPHRA *vesiculifera* aucta. (24) Alia magis aucta, vesiculis manifestis.

13. LEUCOPHRA *globulifera*.

L. ovato-oblonga crystallina, globulis trisserialibus; tab. 10, fig. 25.
Reperitur in fossis inundatis cum *lemna minore*.

Figura aucta; (*a*) pars anterior; (*b*) poste

14. LUCOPHRE *pustuleuse*. Dict.

L. ovale-oblongue, extrémité postérieure tronquée obliquement; pl. 10, fig. 26-28.
Se trouve dans les marais.

Figures grossies. (26, 27) LUCOPHRES *pustuleuses* ovale-oblongues. (28) Autre de forme ovoïde; (*a*) partie anterieure; (*b*) pustule de la partie postérieure.

14. LEUCOPHRA *pustulata*.

L. ovato-oblonga, postice oblique truncata, tab. 10, fig. 26-28.
Occurit in aquis palustribus.

Figuræ auctæ. (26, 27) LEUCOPHRÆ *pustulatæ* ovato-oblongæ. (28) Alia ovata; (*a*) pars antica; (*b*) pustula posticæ partis.

15. LUCOPHRE *turbinée*. Dict.

L. en forme de cône renversé, presque opaque; pl. 11, fig. 1, 2.
Trouvée dans l'eau de mer corrompue.

Figures grossies. (1) L. *turbinée* sans fascies. (2) Autre fasciée; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) globule cristallin; (*d*) rétrécissement du corps; (*e*) fascie transversale.

15. LEUCOPHRA *turbinata*.

L. inverse conica, subopaca; tab. 11, fig. 1, 2.
Reperta in aquâ marina fœtidissima.

Figuræ auctæ. (1) L. *turbinata* non fasciata. (2) Alia fasciata (*a*); extremitas antica; (*b*) postica; (*c*) globulus crystallinus; (*d*) coarctatio corporis; (*e*) fascia transversa.

16. LUCOPHRE *aiguë*. Dict.

L. ovoïde cylindracée, aiguë en avant, variable, jaunâtre; pl. 11, fig. 3-5.
Se trouve dans l'eau de mer parmi l'*ulve linze*.

Figures grossies. (3, 4) L. *aiguës* pointues sur le devant. (5) Autre sous la forme orbiculaire; (*a*) Pointe antérieure; (*b*) échancrure latérale; (*c*) globules marqués d'un point noir.

16. LEUCOPHRA *acuta*.

L. ovata, teres, apice acuto, mutabilis flavicans; tab. 11, fig. 3-5.
Reperitur in aquâ marina inter *ulvam linzam*.

Figuræ ampliatæ. (3, 4) L. *acuta* anticè acuminatæ. (5) Alia in formam orbicularem correpta; (*a*) apex acutus; (*b*) sinus lateralis; (*c*) globuli nigro punctati.

17. LUCOPHRE *marquée*. Dict.

L. ovoïde cylindracée, marquée d'un point noir près du bout antérieur; pl. 11, fig. 6-9.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies, présentées sous divers aspects. (*a*) point noirâtre de l'extrémité antérieure; (*b*) cana (*c*) intestin longitudinal; (*d*) petits œufs.

17. LEUCOPHRA *notata*.

L. ovata teres, antice puncto atro notata; tab. 11, fig. 6-9.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ, vario situ conspectæ. (*a*) Punctum atrum partis anticæ; (*b*) canalis curvatus; (*c*) intestinum longitudinale; (*d*) ovula.

18. LUCOPHRE *blanche*. Dict.

L. oblongue diaphane, une des extrémités rétrécie courbée; pl. 11, fig. 10.
Se trouve dans les infusions marines.

Figure grossie; (*a*) œufs; (*b*) extrémité courbée.

18. LEUCOPHRA *candida*.

L. oblonga hyalina, altera extremitate attenuata curvata; tab. 11, fig. 10.
Reperitur in infusionibus marinis.

Figura aucta; (*a*) ovula; (*b*) extremitas curvata.

19. LUCOPHRE *noduleuse*. Dict.

L. ovale-oblongue comprimée, marquée d'un double rang de petits nœuds; pl. 11, fig. 13-21.
Se trouve dans l'intestin de la *nayade litorale*.

19. LEUCOPHRA *nodulata*.

L. ovato-oblonga depressa, serie nodulorum duplici; tab. 11, fig. 13-21.

Reperitur in intestino *naidis litoralis*.

Figures très-grossies. (13, 14, 15, 16, 17, 18) LUCOPHRES *noduleuses* sous différentes formes, offrant deux rangs de petits nœuds & un canal longitudinal au milieu, dont quelques unes (14, 15, 18) sont ciliées. (19) Autre plus grossie, ciliée & échancrée à un bout. (20) Autre également grossie se divisant par une extrémité. (21) Autre qui porte à la même extrémité une double génération.

20. LUCOPHRE *signalée*. Dict.

L. oblongue, légérement comprimée, noirâtre sur les bords; pl. 11, fig. 11, 12.
Se trouve très-fréquemment dans l'eau de mer.

Figures grossies. (11) L. *signalée* sans cils apparents. (12) la même avec des cils très-sensibles sur les bords. (*a*) Ligne longitudinale arquée; (*b*) rétrécissement du tronc.

21. LUCOPHRE *triangulaire*. Dict.

L. épaisse, obtuse, anguleuse, jaune; pl. 11, fig. 22, 23.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures grossies. (22) L. *triangulaire* non ciliée. (23) La même ciliée; (*a*) Grande vésicule placée sur un des côtés; (*b*) cils.

22. LUCOPHRE *fluide*. Dict.

L. presque réniforme ventrue, variable; pl. 11, fig. 24-29.
Se trouve dans l'eau de la *moule commune*.

Figures très-grossies. (24) L. *Fluide* sillonnée longitudinalement. (25) La même presque triangulaire. (26) Deux attachées par le milieu. (27) Autre répandant des molécules par le milieu du corps. (28) Autre les répandant par l'extrémité antérieure. (29) Autre accouplée ou prête à se diviser selon sa longueur, laissant échapper des molécules par une de ses extrémités.

23. LUCOPHRE *versante*. Dict.

L. reniforme, sinueuse, jaunâtre; pl. 11, fig. 30-33.
Se trouve avec la précédente.

Figures grossies. (30, 31, 32) L. *versante* vue sur différentes faces. (33) Autre répandant des molécules par une extrémité.

24. LUCOPHRE *brasselet*. Dict.

L. cylindracée, courbée en forme d'anneau; pl. 11, fig. 34, 35.

Figuræ valdè ampliatæ. (13, 14, 15, 16, 17, 18) L. *nodulata* varie sitæ & conspectæ, cum serie duplici nodulorum & canali intermedio longitudinali, quadam aliæ (14, 15, 18) habent cilia conspicua. (19) Alia magis aucta ciliata, extremitate emarginata. (20). Altera æqualiter ampliata partitione sese propagans. (21) Alia prolem duplicem in postica parte enascentem ostendens.

20. LEUCOPHRA *signata*.

L. oblonga subdepressa, margine nigricante; tab. 11, fig. 11, 12.
Occurrit frequentissime in aquâ marina.

Figuræ auctæ. (11) L. *signata* ciliis inconspicuis. (12) Eadem ciliis marginalibus notabilibus; (*a*) linea longitudinalis curvata; (*b*) coarctatio trunci.

21. LEUCOPHRA *trigona*.

L. crassa, obtusa, angulata, flava; tab. 11, fig. 22, 23.
Reperitur in aqua palustri.

Figuræ auctæ. (22) L. *trigona* absque ciliis; (23) Eadem ciliata; (*a*) vesicula major lateralis; (*b*) cilia.

22. LEUCOPHRA *fluida*.

L. subreniformis ventricosa, variabilis; tab. 11, fig. 24-29.
Reperitur in aquâ *mytili edulis*.

Figuræ valdè ampliatæ. (24) L. *fluida* longitudinaliter sulcata. (25) Eadem subtriangularis. (26) binæ aliæ transversim cohærentes. (27) Alia è medio corpore moleculas emittens. (28) Altera extremitate antica in moleculas diffluens. (29) Hæc vel in copula, vel in instante divisione longitudinali, una extremitate in moleculas sese spargens.

23. LEUCOPHRA *fluxa*.

L. reniformis, sinuosa, flavicans; tab. 11, fig. 30-33.
Reperitur cum præcedenti.

Figuræ auctæ. (30, 31, 32) L. *fluxa* vario situ conspecta. (23) Alia una extremitate in moleculas diffluens.

24. LEUCOPHRA *armilla*.

L. teres, in annulum arcuata; tab. 11, fig. 34, 35

Se

Se trouve quelquefois avec les deux précédentes, dans l'eau de la *moule commune*.

Figures grossies; l'une ciliée à l'intérieur, l'autre à l'extérieur.

25. LUCOPHRE *cornue*. Dict.

L. en forme de cône renversé, verte, opaque; pl. 11, fig. 36-39.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures également grossies. (36, 38) L. *cornues* à extrémité postérieure simple. (37, 39) Autres à extrémité postérieure fendue en deux ou en trois pointes; (*a*) partie postérieure pointue; (*b*) obtuse; (*c*) fendue en deux pointes obtuses; (*d*) en deux pointes aiguës; (*k*) en trois pointes inégales; (*e*) extrémité antérieure; (*f*) petites cornes saillantes; (*g*) cils antérieurs; (*h*) cils des côtés; (*i*) globules intérieurs.

26. LUCOPHRE *hétéroclite*. Dict.

L. cylindrique, obtuse en avant, terminée en arrière par un double organe tractile en forme de crête; pl. 11, fig. 40-46.
Trouvée dans l'eau douce.

(41) L. *hétéroclite* de grandeur naturelle. (42, 44) Autres grossies nageans. (43) Autre également grossie ainsi que les suivantes, montrant ses cils. (45) Autre telle qu'elle se présente lorsque l'eau est évaporée. (46) Autre dont les fourreaux des organes sont développés. (40) Autre dont les organes en crête sont épanouis.

(*a*) Extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) partie du corps légèrement rétrécie; (*d*) intestins crochus; (*e*) double fourreau non développé; (*f*) partie antérieure du corps déformée & jaunâtre; (*g*) fourreaux développés; (*h*) ouvertures des fourreaux; (*i*) organes en forme de crête épanouis.

13. TRICODE.

Caract. du genre.

Ver microscopique transparent, garni de poils sur une partie de sa superficie.

1. TRICODE *grêsil*. Dict.

T. sphérique, transparente, chevelue en dessus; pl. 12, fig. 1-3
Se trouve dans l'eau très-pure, comme aussi dans les infusions végétales.

Reperitur cum binis præcedentibus, sed rariùs, in aquâ *mytuli edulis*.

Figuræ auctæ; altera interne ciliata, altera externe.

25. LEUCOPHRA *cornuta*.

L. inverse conica, viridis, opaca; tab. 11; fig. 36-39.
Reperitur in aquâ palustri.

Figuræ æqualiter ampliatæ. (36, 38) L. *cornuta* extremitate postica simplici. (37, 39) Aliæ extremitate postica in duos aut tres apices fissa; (*a*) pars posterior acuminata; (*b*) obtusa; (*c*) in duos apices obtusos fissa; (*d*) in duos apices acutos; (*k*) in tres lacinias inæquales; (*e*) extremitas antica; (*f*) cornicula exserta; (*g*) cilia anteriora; (*h*) cilia lateralia; (*i*) globuli interni.

26. LEUCOPHRA *heteroclita*.

L. cylindrica, antice obtusa, postice organo cristato duplici exsertili terminata; tab. 11, fig. 40-46.
In lacu reperta.

(41) L. *heteroclita* naturali magnitudine. (42, 44) Aliæ auctæ natantes. (43) Alia æqualiter ampliata, sicut sequentes, ciliata. (45) Alia qualis aqua exhalata conspicitur. (46) Altera cujus duplices vaginæ organorum exseruntur. (40) Alia perfecta, cujus organa cristata simul cum vaginis protruduntur.

(*a*) Extremitas antica; (*b*) postica; (*c*) pars corporis paululum coarctata; (*d*) intestina uncinata; (*e*) vagina duplex nondum exserta; (*f*) pars antica corporis informis facta & flavicans; (*g*) vaginæ exsertæ; (*h*) aperturæ vaginarum; (*i*) organa cristata patentia.

13. TRICHODA.

Charact generis.

Vermis inconspicuus, pellucidus, crinitus in superficiei parte.

1. TRICHODA *grandinella*.

T. sphærica pellucida, superne crinita; tab. 12, fig. 1-3.
Reperitur in aquâ purissima, & in infuso vegetabilium.

Figures grossies de la T. *grésil.* (1) Animalcule nageant, ayant les poils réunis en deux faisceaux. (2) Autre ayant ses poils épars. (3) Autre ayant ses poils agités circulairement, pendant le repos.

2. TRICODE *comete.* Dict.

T. sphérique, chevelue en avant, terminée en arrière par un globule suspendu; pl. 12, fig. 4, 5.
Se trouve dans l'eau très-pure.

Figures grossies. (3) T. *comète*, avec un globul suspendu. (4) Autre avec deux globules.

3. TRICODE *grenade.* Dict.

T. sphérique, centre opaque, circonférence chevelue; pl. 12, fig. 6, 7.
Se trouve dans les eaux recouvertes par la *lenticule.*

Figures grossies. (6) T. *grenade*, dont la circonférence est garnie de poils en guise de rayons. (7) Autre dont les poils plus longs ne forment qu'un faisceau sur un des côtés.

4. TRICODE *toupie.* Dict.

T. presque en forme de poire, transparente, garnie sur le devant de deux faisceaux de poils; pl. 12; fig. 8, 9.
Se trouve avec la *lenticule.*

Figures grossies dans deux positions différentes.

5. TRICODE *têtard.* Dict.

T. ovale-cylindrique, cristalline, chevelue sur le devant; pl. 12, fig. 10, 12.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (10, 11) T. *têtards* vivantes. (12) Autre morte, avec les poils inclinés sur les côtés.

6. TRICODE *soleil.* Dict.

T. globuleuse, garnie par-tout de poils droits aussi longs que le diametre du corps; pl. 12, fig. 13-15.
Se trouve dans l'eau douce & dans l'eau de mer.

Figures grossies. (13) T. *soleil*, dont la bouche est fermée. (14) La même dont la bouche est ouverte. (15. La même commençant à se diviser; (*a*) papille de la bouche; (*b*) animalcule dévoré.

Figuræ auctæ T. *grandinella.* (1) Animalculum tans pilis utrinque fasciculatis. (2) Alium natans antice sparsis. (3) Alterum quiescens, pilis in g actis.

2. TRICHODA *cometa.*

T. sphærica, antice comata, globulo pol appendente; tab. 12, fig. 4, 5.

Reperitur in aquâ purissima.

Figuræ auctæ; (3) T. *cometa* unico globulo termi (4) Alia duobus globulis appendentibus.

3. TRICHODA *granata.*

T. sphærica, centro opaco, peripheria nita; tab. 12, fig. 6, 7.
Reperitur in aquis *lemna* coopertis.

Figuræ auctæ. (6) T. *granata*, pilis è toto ma radiantibus. (7) Altera pilis longioribus ad lat fasciculum protrusis.

4. TRICHODA *trochus.*

T. sub piri formis, pellucida, antice utrin crinita; tab. 12, fig. 8, 9.

In aquis ubi *lemna* reperitur.

Figuræ auctæ duplici situ conspectæ.

5. TRICHODA *gyrinus.*

T. ovalis teres, crystallina, antice crin tab. 12, fig. 10, 12.
Reperitur in aquâ marina.

Figuræ auctæ. (10, 11) T. *gyrini* vivæ. (12) Ea mortua pilis utrinque deflexis.

6. TRICHODA *sol.*

T. globularis, pilis diametro corporis æq libus utrinque radiata; tab. 12, fig. 13-

Reperitur in aquâ dulci & in aquâ r rina.

Figuræ auctæ. (13) T. *sol* oris apertura cla (14) Eadem oris apertura patula. (15) Eadem d sionem incipiens; (*a*) papillula oris patula; (*b*) malculum devoratum.

7. TRICODE *solaire*. Dict.

T. sphéroïde, sa seule circonférence garnie de poils courbés; pl. 12, fig. 16.
Se trouve dans les infusions marines.

Figure grossie.

8. TRICODE *bombe*. Dict.

T. ventrue, variable, extrémité antérieure parsemée de poils; pl. 12, fig. 17-20.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures grossies. (17) T. *bombe* presque sphérique. (18) La même en forme de poire, sinueuse. (19) La même en forme de rein. (20) La même contournée en spirale.

9. TRICODE *palette*. Dict.

T. presque orbiculaire, échancrure antérieure chevelue; pl. 12, fig. 21.
Se trouve dans les eaux douces.

Figure grossie.

10. TRICODE *urne*. Dict.

T. en forme d'urne, extrémité antérieure chevelue; pl. 12, fig. 22, 23.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule*.

Figures grossies.

11. TRICODE *amphore*. Dict.

T. en forme d'urne, extrémité antérieure rétrécie, garnie de deux faisceaux de poils; pl. 12, fig. 24, 25.
Trouvée dans l'eau des fossés où croissoit la *lenticule*.

Figures grossies dans deux différentes positions.

12. TRICODE *hérissée*. Dict.

T. presque conique, environnée de soies inclinées, extrémité antérieure élargie tronquée, postérieure obtuse; pl. 12, fig. 26.
Se trouve dans l'eau de la moule.

Figure grossie; (*a*) partie antérieure tronquée; (*b*) molécules globuleuses adhérentes aux poils. Seroient-ce des œufs?

7. TRICHODA *solaris*.

T. sphæroïdea, sola peripheria pilis curvis crinita; tab. 12, fig. 16.
Reperitur in infuso marino.

Figura aucta.

8. TRICHODA *bomba*.

T. ventrosa, mutabilis; antice pilis sparsis; tab. 12, fig. 17-20.
Reperitur in aquis ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ. (17) T. *bomba* subsphærica. (18) Eadem pyriformis sinuata. (19) Eadem reniformis. (20) Eadem in formam spiralem contorta.

9. TRICHODA *orbis*.

T. suborbicularis, antice emarginata, crinita; tab. 12, fig. 21.
Reperitur in aquis dulcibus.

Figura ampliata.

10. TRICHODA *urnula*.

T. urceolaris, antice crinita; tab. 12, fig 22, 23.
Reperitur in aquâ ubi *lemna* crescit.

Figuræ auctæ.

11. TRICHODA *diota*.

T. urceolaris, antice angustata, ora apicis utrinque crinita; tab. 12, fig. 24, 25.

Reperta in fossa ubi crescebat *lemna minor*.

Figuræ auctæ duplici situ conspectæ.

12. TRICHODA *horrida*.

T. subconica, setis deflexis undique cincta; antice latiuscula truncata, postice obtusa; tab. 12, fig. 26.
Reperitur in aquâ *mytili*

Figura aucta; (*a*) pars antica truncata; (*b*) moleculæ globosæ pilis adherentes. An ovula?

13. TRICODE *urinal.* Dict.

T. ovale oblongue, bec très-court, velu; pl. 12, fig. 27.
Se trouve dans l'infusion du foin.

Figure grossie; (*a*) bec velu.

14. TRICODE *croissant.* Dict.

T. en forme de croissant, extrémité antérieure velue en dessous; pl. 12, fig. 28, 29.
Se trouve dans l'infusion de la *lenticule.*

Figures grossies; (*a*) extrémité antérieure velue.

15. TRICODE *triangulaire.* Dict.

T. presque triangulaire convexe, velue en avant, échancrée en arrière, pl. 12, fig. 30, 31.
Trouvée deux fois seulement dans l'eau, sous la *lenticule.*

Figures grossies. (30) T. *triangulaire* avec l'extrémité postérieure profondément échancrée. (31) La même ayant cette partie moins échancrée; (*a*) partie antérieure velue; (*b*) partie postérieure échancrée; (*c*) canal antérieur arqué; (*d*) vesicules.

16. TRICODE *teigne.* Dict.

T. en forme de massue, extrémité antérieure velue, postérieure épaissie; pl. 12, fig. 32, 33.
Se trouve après trois semaines dans l'infusion du foin.

Figures très-grossies; (*a*) partie antérieure velue.

17. TRICODE *noire.* Dict.

T. ovale comprimée noire, extrémité antérieure élargie, velue, pl. 12, fig. 34-36.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (34) T. *noire* nageant. (35) La même pendant le repos. (36) La même morte; (*a*) le dos; (*b*) le bord transparent; (*c*) les poils de l'extrémité antérieure; (*d*) les deux extrémités transparentes.

18. TRICODE *pubère.* Dict.

T. ovale-oblongue, bossue, extrémité antérieure aplatie; pl. 12, fig. 37-39.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule.*

Figures grossies. (37, 38) T. *pubères* diversement situées, ayant les poils de leur extrémité antérieure

13. TRICHODA *urinarium.*

T. ovato-oblonga, rostro brevissimo crini tab. 12, fig. 27.
Reperitur in infusione feni.

Figura ampliata; (*a*) rostrum crinitum.

14. TRICHODA *semiluna.*

T. semiorbicularis, antice subtus crini tab. 12, fig. 28, 29.
Reperitur in infusione *lemnæ.*

Figuræ auctæ; (*a*) extremitas antica crinita.

15. TRICHODA *trigona.*

T. subtriangularis convexa, antice crini postice erosa; tab. 12, fig. 30, 31.
Bis tantum reperta in aquis sub *lemna.*

Figuræ auctæ. (30) T. *trigona*, parte postica fundè emarginata. (31) Eadem minus notabiliter e (*a*) Pars anterior crinita; (*b*) pars posterior em nata; (*c*) ductus anticus curvatus; (*d*) vesiculæ.

16. TRICHODA *tinea.*

T. clavata, antice crinita, postice incrassa tab. 12, fig. 32, 33.
Reperitur in infuso feni post tres septima

Figuræ valdè auctæ; (*a*) pars antica crinita.

17. TRICHODA *nigra.*

T. ovalis compressa nigra, antice latior c nita; tab. 12, fig. 34-36.
Reperitur in aquâ marina.

Figuræ auctæ. (34) T. *nigra* natans. (35) Ead quiescens. (36) Eadem mortua. (*a*) Dorsum; margo pellucidus; (*c*) pili extremitatis anticæ; extremitates binæ pellucidæ.

18. TRICHODA *pubes.*

T. ovato-oblonga gibba, antice depress tab. 12, fig. 37-39.
Reperitur in aquâ ubi *lemna* crescit.

Figuræ auctæ. (37, 38) T. *pubes* diverso situ p extremitatis anticæ conditis. (39) Altera plicis d

cachés. (39) Autre sur laquelle on apperçoit les plis longitudinaux du dos & les poils de son extrémité antérieure; (*a*) extrémité antérieure aplatie; (*b*) les poils; (*c*) tache noire composée de molécules.

19. TRICODE *floccon*. Dict.

T. membraneuse, presque conique en avant, extrémité postérieure garnie de trois mamelons velus; pl. 12, fig. 40-42.

Obs. Cette espèce devroit peut-être former un genre avec la *Lucophre hétéroclite*, dont l'extrémité postérieure porte de même des organes mamelonnés, ciliés.
Se trouve dans l'eau des fossés.

Figures grossies. (40) T. *floccon* n'ayant que deux mamelons ciliés à l'extrémité postérieure. (41) Autre avec ses trois mamelons développés. (42) Autre contractée avec ses mamelons visibles. (*a*) Partie antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) masse obscure.

20. TRICODE *échancrée*. Dict.

T. oblongue aplatie, échancrée sur le côté velu, extrémité postérieure obtuse; pl. 12, fig. 43.
Trouvée dans l'eau des rivières.

Figure grossie; (*a*) côté échancré, velu; (*b*) extrémité postérieure.

21. TRICODE *hâtive*. Dict.

T. membraneuse, presque en forme de croissant, convexe au milieu, bord inférieur velu; pl. 12; fig. 44-46.
Trouvée dans l'eau des marais.

Figures grossies présentant cet animalcule dans différentes situations. (*a*) Le col; (*b*) protubérance du dos; (*c*) bord inférieur garni de poils; (*d*) extrémité postérieure.

22. TRICODE *protée*. Dict.

T. ovale, obtuse en arrière, col allongé retractile, velu à son extrémité; pl. 13, fig. 1-5.
Se trouve dans l'eau des rivières.

Figures grossies. (1, 2, 3) T. *protée* nageant, vue dans diverses positions. (4) La même pendant le repos avec le col replié sur le corps. (5) La même avec le col rentré dans le corps dont on ne voit à l'extérieur que les poils. (*a*) Le tronc; (*b*) le col; (*c*) l'extrémité antérieure globuleuse; (*d*) les poils courbés.

longitudinalibus & pilis extremitatis anterioris conspicuis; (*a*) extremitas antica depressa; (*b*) pili; (*c*) macula nigra moleculis aggregatis.

19. TRICHODA *floccus*.

T. membranacea, antice subconica, postice papillis tribus crinitis; tab. 12, fig. 40-42.

Obs. Hæc species a *Trichodæ* genere separari posset & novum genus constituere cum *Leucophra heteroclita*, cujus extremitas posterior organis pariter papillatis ciliatis donatur.
Reperitur in aquâ fossarum.

Figuræ auctæ. (40) T. *floccus* papillis tantum duobus in extremitate postica conspicuis. (41) Eadem papillis tribus exsertis. (42) Eadem correpta papillis conspicuis. (*a*) Pars antica; (*b*) postica; (*c*) massa obscura.

20. TRICHODA *sinuata*.

T. oblonga depressa, altero margine sinuato crinita, postice obtusa; tab. 12, fig. 43.

Reperta in aquâ fluviali.

Figura aucta; (*a*) latus sinuatum, crinitum; (*b*) pars postica.

21. TRICHODA *præceps*.

T. membranacea sublunata, medio protuberante, margine inferiore crinita; tab. 12, fig. 44-46.
Reperta in aquâ paludosa.

Figuræ ampliatæ hoc animalculum diverso situ ostendentes; (*a*) Collum; (*b*) protuberantia dorsi; (*c*) margo inferior crinitus; (*d*) pars postica.

22. TRICHODA *proteus*.

T. ovalis, postice obtusa, collo elongato retractili, apice crinito; tab. 13, fig. 1-5.

Reperitur in aquâ fluviali.

Figuræ auctæ. (1, 2, 3,) T. *proteus* natans, diverso situ conspecta. (4) Eadem quiescens collo suprà corpus replicato. (5) Eadem collo in corpore recepto, solis pilis externè conspicuis; (*a*) truncus; (*b*) collum; (*c*) extremitas anterior globosa; (*d*) pili reflexi.

23. TRICODE *versatile*. Dict.

T. oblongue, pointue en arrière, col rétractile, velu au-dessous du sommet; pl. 13, fig. 6-10.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies sous divers aspects; (*a*) le tronc; (*b*) le col; (*c*) bout antérieur du col globuleux; (*d*) extrémité postérieure pointue; (*e*) poils placés au-dessous de l'extrémité antérieure; (*f*) extrémité postérieure élargie; (*g*) canal alimentaire (*h*) saillie cydrique de l'extrémité antérieure.

23. TRICHODA *versatilis*.

T. oblonga, postice acuminata, collo retractili infra apicem crinito; tab. 13, fig. 6-10.

Reperitur in aquâ marina.

Figuræ ampliatæ vario situ inspectæ; (*a*) truncus; (*b*) collum; (*c*) apex anterior colli globosus; (*d*) extremitas postica acuminata; (*e*) pili extremitatis anticæ subtus penduli; (*f*) extremitas postica dilatata; (*g*) canalis alimentarius; (*h*) productio teres apicis colli.

24. TRICODE *bossue*. Dict.

T. oblongue, velue en avant, dos bombé, ventre concave, extrémités obtuses; pl. 13, fig. 11-15.
Trouvée dans l'eau des rivages.

Figures grossies; (11, 12) T. *bossues* cristallines & striées. (13, 14) Les memes dont le tronc est rempli de molécules. (15) La même plus grossie dans laquelle on apperçoit des molécules de diverses grandeurs. (*a*) La tête; (*b*) le tronc; (*c*) l'extrémité postérieure; (*d*) petits œufs; (*e*) poils de l'extrémité antérieure; (*f*) poils du ventre.

24. TRICHODA *gibba*.

T. oblonga, antice ciliata, dorso gibbera, ventre excavata, extremitatibus obtusis; tab. 13, fig. 11-15.
Reperta in aqua litorali.

Figuræ auctæ. (11, 12) T. *gibba* crystallinæ & striatæ. (13, 14) Eædem trunco granulis referto. (15) Una magis aucta in cujus trunco conspiciuntur moleculæ variæ magnitudinis; (*a*) caput; (*b*) truncus; (*c*) extremitas postica; (*d*) ovula; (*e*) pili extremitatis anticæ; (*f*) pili ventrales.

25. TRICODE *enceinte*. Dict.

T. oblongue, velue en avant, dos protuberant, extrémités obtuses; pl. 13, fig. 16-20.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (16) T. *enceinte* cylindracée. (17) La même ventrue au milieu. (18) La même presque globuleuse, prête à se délivrer de son ovaire. (19) L'ovaire ou le fœtus. (20) T. *enceinte* nouvellement délivrée de son fœtus. (*a*) La tête diaphane; (*b*) le tronc granuleux; (*c*) l'extrémité postérieure ou la queue diaphane; (*d*) poils écartés de l'extrémité antérieure; (*e*) ouverture découpée de l'extrémité postérieure.

25. TRICHODA *fœta*.

T. oblonga, antice crinita, dorso protuberante, extremitatibus obtusis; tab. 13, fig. 16-20.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ. (16) T. *fœta* cylindracea. (17) Eadem medio ventrosa. (18) Eadem subglobosa fœtum expellere minans. (19) ovarium seu fœtus. (20) T. *fœta* fœtum nuperrimè enixa. (*a*) Caput hyalinum; (*b*) truncus granulosus; (*c*) extremitas postica seu cauda hyalina; (*d*) pili rariores extremitatis anticæ; (*e*) apertura laciniata extremitatis posticæ.

26. TRICODE *baillante*. Dict.

T. cylindrique prolongée, extrémité antérieure marquée d'une fossette velue sur les bords; pl. 13, fig. 21-22.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures très-grossies. (21) T. *baillante* étendue. (22) La même courbée en arc. (*a*) Extrémité antérieure marquée d'une fossete velue sur les bords; (*b*) extrémité postérieure.

26. TRICHODA *patens*.

T. teres elongata, antice foveata, foveæ marginibus crinitis; tab. 13, fig. 21-22.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ valdè ampliatæ. (21) T. *patens* recta extensa. (22) Eadem curvata; (*a*) extremitas antica fovea crinita notata; (*b*) extremitas postica.

27. TRICODE *fendue*. Dict.

T. presque ovale ventrue, fendue sur le devant, extrémité antérieure & sa fente velues; pl. 13, fig. 23-25.

27. TRICHODA *patula*.

T. subovata ventricosa, antice canaliculata; apice & canaliculo crinito; tab. 13, fig. 23-25.

Se trouve dans les infusions marines, & dans l'eau de rivière gardée plusieurs mois.

Figures grossies; (*a*) fente antérieure chevelue sur les bords; (*b*) poils de l'extrémité antérieure; (*c*) extrémité postérieure; (*d*) poils très-courts du corps.

28. TRICODE *tricorne*. Dict.

T. oblongue élargie, extrémité antérieure garnie de petites cornes brillantes, postérieure nue; pl. 13, fig. 26-28.
Se trouve dans l'eau de mer fétide.

Figures grossies. (26) T. *cornue* vue au ventre. (27) Autre vue sur le dos. (28) Autre vue sur le côté. (*a*) Petites cornes de l'extrémité antérieure; (*b*) fossette; (*d*) convexité du dos; (*c*) poils de l'extrémité antérieure.

29. TRICODE *striée*. Dict.

T. oblongue, un des côtés anterieurs échancré & cilié, les extrémités obtuses; pl. 13, fig. 29-30.
Se trouve dans l'eau des rivières.

Figures grossies vues sur les deux faces; (*a*) poitrine échancrée & ciliée; (*b*) carène du dos; (*c*) amas de petits œufs.

30. TRICODE *luette*. Dict.

T. un peu aplatie prolongée, égale, extrémité antérieure velue; pl. 13, fig. 31-32.
Se trouve dans les infusions végétales anciennes & fétides.

Figures très-grossies; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) canal alimentaire; (*c*) globules transparents; (*d*) extrémité postérieure.

31. TRICODE *orangée*. Dict.

T. ovoïde légèrement échancrée, extrémité antérieure marquée d'un sillon velu, prolongé jusqu'au milieu du corps; pl. 13, fig. 33-36.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures grossies. (33, 34, 35) T. *orangées* simples diversement situées. (36) Deux T. *orangées* accouplées ou se divisant. (*a*) Sillon velu; (*b*) extrémité postérieure; (*c*) vésicules diaphanes; (*d*) points de réunion de deux individus.

32. TRICODE *prisme*. Dict.

T. ovoïde, convexe en dessus, dos marqué d'une carene longitudinale, extrémité antérieure retrécie; pl. 13, fig. 37-38.

Reperitur in infusione marina, & etiam in aqua fluviatili plures menses servata.

Figuræ auctæ; (*a*) fissura anterior margine ciliata; (*b*) pili extremitatis anticæ; (*c*) extremitas postica; (*d*) pili brevissimi extremitatis posticæ.

28. TRICHODA *foveata*.

T. oblonga latiuscula, antice corniculis micantibus, postice mutica; tab. 13, fig. 26-28.
Reperitur in aqua marina fœtente.

Figuræ auctæ. (26) T. *foveata* ventre conspecta; (27) Alia dorso. (28) Alia latere incumbens. (*a*) Cornicula extremitatis anticæ; (*b*) foveola; (*c*) gibbositas dorsi; (*e*) pili extremitatis anticæ.

29. TRICHODA *striata*. Dict.

T. oblonga, altero margine anteriori sinuata & ciliata, utraque extremitate obtusa; tab. 13, fig. 29-30.
Reperitur in aqua fluviali.

Figuræ auctæ duplici situ conspectæ; (*a*) pectus sinuatum & ciliatum; (*b*) carina dorsi; (*c*) series ovulorum.

30. TRICHODA *uvula*. Dict.

T. planiuscula elongata, æqualis, antice crinitâ; tab. 13, fig. 31-32.
Reperitur in infusis vegetabilium vetustis putridis.

Figuræ valdè ampliatæ; (*a*) pili extremitatis anticæ; (*b*) canalis alimentarius; (*c*) globuli pellucidi; (*d*) pars postica.

31. TRICHODA *aurantia*. Dict.

T. ovata subsinuata, extremitate antica sulco crinito ad medium prolongato notata; tab. 13, fig. 33-36.

Reperitur in aquis cum *lemna*.

Figuræ auctæ. (33, 34, 35) T. *aurantia* solitariæ variè sitæ. (36) Duo T. *aurantia* in copula aut partitione. (*a*) Sulcus crinitus; (*b*) extremitas postica; (*c*) vesiculæ hyalinæ; (*d*) loci cohæsionis.

32. TRICHODA *prisma*. Dict.

T. ovata, subtus convexa, supra in carinam compressa, antice angustior; tab. 13, fig. 37-38.

Se trouve dans l'eau de mer après quelques jours de garde.

Figures très-grossies. (37) T. *prisme* solitaire vue du côté de la carène. (38) Deux de ces animalcules réunis. (*a*) Extrémité antérieure; (*b*) dos prismatique; (*c*) ventre convexe; (*d*) points d'adhérence.

33. TRICODE *pourprée*. Dict.

T. ovoïde, pointue en avant, marquée en dessous d'un sillon velu, extrémité postérieure perforée; pl. 13, fig. 39-41.
Se trouve là ou croît la *lenticule*.

Figures grossies. (39) T. *pourprée* solitaire. (40) deux T. *pourprées* adhérentes par les côtés. (41) Autres adhérentes bout-à-bout. (*a*) Extrémité antérieure; (*b*) ouverture ronde de l'extrémité postérieure; (*c*) deux organes pointus, sortant de temps en temps; (*d*) poils du sillon ventral; (*e*, *e*) points de réunion; (*f*) filament qui de l'extrémité antérieure d'un animalcule, pénetre dans l'ouverture postérieure de l'autre à qui il est attaché.

34. TRICODE *tenaille*. Dict.

T. ovale, terminée en avant en forme de pinces à lobes inégaux, velus; pl. 13, fig. 42, 43.
Se trouve dans l'eau sous la *lenticule*.

Figures grossies. (42) T. *tenaille* ayant les bords de ses pinces ouverts. (43) Autres dont les lobes des pinces sont croisés. (*a*) Pinces velues; (*b*) lobe des pinces en forme de faux; (*c*) autre lobe élargi au bout; (*d*) globule opaque.

35. TRICODE *bilobée*. Dict.

T. ventrue, extrémité antérieure fendue en deux lobes inégaux, postérieure terminée par deux mamelons; pl. 13, fig. 44, 45.
Se trouve dans l'eau des rivières.

(44) T. *bilobée* dont la fente est entrouverte. (45) Autre dont la fente est fermée. (*a*) Grand lobe de la fente antérieure cilié; (*b*) petit lobe non cilié; (*c*) mamelons de l'extrémité postérieure.

36. TRICODE *index*. Dict.

T. oblongue-ovale, un des bords velu en-dessous, un angle de l'extrémité antérieure prolongé en forme de doigt; pl. 13, fig. 46, 47.
Trouvée dans l'eau de mer.

Figures grossies présentées sous deux aspects. (*a*) prolongement de l'extrémité antérieure en forme de doigt cilié; (*b*) poils du tronc.

Reperitur in aqua marina dies quasdam vata.

Figuræ valdè ampliatæ. (37) T. *prisma* solita facie carenæ conspecta. (38) Bina ejusce speciei malcula in cohæsione. (*a*) Apex; (*b*) dorsum pri ticum; (*c*) venter convexus; (*d*) locus cohæsion

33. TRICHODA *ignita*. Dict.

T. ovata, apice acuminata, subtus sulco nito notata, postice perforata; tab. 13, 39-41.
Reperitur in aquis cum *lemna*.

Figuræ auctæ. (39) T. *ignita* solitaria. (40) T. *ignita* latere cohærentes. (41) Aliæ longitudi coalitæ. (*a*) Extremitas antica; (*b*) apertura, foramen rotundatum extremitatis posticæ; (*c*) cr bina setacea aliquotiès exserta; (*d*) pili sulci ven (*e*, *e*) loci cohæsionis collateralis & longitudinalis filamentum ex extremitate anteriori animalculi; trans in foramen posticum animalculi cui conned

34. TRICHODA *forceps*.

T. ovalis, antice forcipata, eruribus qualibus crinitis; tab. 13, fig. 42, 43.
Reperitur in aqua *lemna* obtecta.

Figuræ auctæ. (42 T. *forceps* eruribus separati tulis. (43) Alia eruribus forcipis in formam cruc flexis. (*a*) Forceps crinita; (*b*) lobus falciformis minatus; (*c*) lobus alter apice dilatatus; (*d*) g lus opacus.

35. TRICHODA *forfex*.

T. ventrosa, antice lobis binis inæqua forcipata, postice papilla duplici instru tab. 13, fig. 44. 45.
Reperitur in aqua fluviali.

(44) T. *forfex* rima anteriori patula. (45) Ali clausa. (*a*) Lobus rimæ anticæ major ciliatus; minor non ciliatus; (*c*) papillæ extremitatis po

36. TRICHODA *index*.

T. oblongo-ovata, margine altero subtus nito, unoque apicis angulo in digitum ducto; tab. 13, fig. 46, 47.
Reperta in aqua marina.

Figuræ auctæ duplici situ conspectæ. (*a*) An alter extremitatis anticæ in digitum ciliatum e tus; (*b*) pili trunci.

37. TRICODE *S.* Dict.

T. ſtriée, velue en avant, extrémités courbées en ſens contraire; pl. 13, fig. 48, 49.
Se trouve dans l'infuſion de la *lenticule.*

Figures groſſies vues dans deux différentes ſituations. (*a*) Extrémité antérieure velue; (*b*) poſtérieure tronquée obliquement; (*c*) la même échancrée.

38. TRICODE *batelet.* Dict.

T. triangulaire, extrémité antérieure tronquée velue, poſtérieure aiguë elevée; pl. 14, fig. 1-4.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures groſſies vues dans différentes poſitions; (*a*) extrémité antérieure ſans poils; (*b*) la même velue; (*c*) extrémité poſtérieure aiguë, (*d*) carène du dos.

39. TRICODE *rognée.* Dict.

T. ovale, aplatie, ciliée ſur les bords, extrémité poſtérieure échancrée en deux lobes inégaux; pl. 14, fig. 5.
Se trouve avec la *lenticule.*

Figure groſſie; (*a*) extrémité antérieure arrondie; (*b*) partie poſtérieure diviſée en deux lobes inégaux.

40. TRICODE *ſillonnée.* Dict.

T. ovale-ventrue, pointue en avant, le ventre marqué d'un ſillon longitudinal, & velu de chaque côté; pl. 14, fig. 6-10.
Se trouve dans l'eau de la *moule commune.*

Figures groſſies préſentées dans différentes poſitions.

41. TRICODE *canard.* Dict.

T. oblongue aplatie, col cylindrique, velu au-deſſous de ſon extrémité antérieure, pl. 14, fig. 11-12.
Se trouve dans les eaux les plus pures.

Figures groſſies. (11) T. *canard* un peu raccourcie. (12) La même alongée. (*a*) Partie poſtérieure; (*b*) col diaphane; (*c*) poils ſitués en deſſous; (*d*) poils ſitués au deſſus?

42. TRICODE *barbue.* Dict.

T. oblongue cylindrique, extrémité antérieure velue en-deſſous depuis la pointe juſqu'au milieu du corps; pl. 14, fig. 13.
Trouvée dans l'eau des rivages.

37. TRICHODA *S.*

T. ſtriata, antice crinita, extremitatibus in oppoſitum flexis; tab. 13, fig. 48, 49.
Reperitur in aqua *lemnæ.*

Figuræ auctæ duplici ſitu conſpicuæ; (*a*) extremitas antica crinita; (*b*) poſtica oblique truncata; (*c*) eadem pars emarginata.

38. TRICHODA *navicula.*

T. triquetra, antice truncata crinita, poſtice acuta prominula; tab. 14, fig. 1-4.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ ampliatæ variè conſpectæ. (*a*) Extremitas antica non ciliata; (*b*) eadem crinita; (*c*) extremitas poſtica acuta; (*d*) carina dorſi.

39. TRICHODA *ſuccifa.*

T. ovalis, depreſſa, margine crinita, poſtice in bina crura inæqualia eroſa; tab. 14. fig. 5.

Reperitur cum *lemna.*

Figura aucta; (*a*) extremitas anterior rotundata; (*b*) poſterior in lobos inæquales partita.

40. TRICHODA *ſulcata.*

T. ovato-ventricoſa, apice acuminata, ſulco ventrali longitudinali utrinque crinito; tab. 14, fig. 6-10.
Reperitur in aqua inter valvulas *mytili edulis* retenta.

Figuræ auctæ diverſo ſitu conſpectæ.

41. TRICHODA *anas.*

T. elongata complanata, collo tereti apice ſubtus crinito; tab. 14, fig. 11-12.

Occurrit in aquis purioribus.

Figuræ auctæ. (11) T. *anas* paululum contracta. (12) Eadem elongata. (*a*) Pars poſtica; (*b*) collum hyalinum; (*c*) pili inferi; (*d*) pili ſuperi?

42. TRICHODA *barbata.*

T. elongata, teres, ſubtus ab apice ad medium crinita; tab. 14. fig. 13.

Reperta in aqua litorali.

Figure grossie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure.

43. TRICODE *saucisse*. Dict.

T. oblongue cylindrique, obtuse en avant, bords environnés de poils; pl. 14, fig. 14-17.
Se trouve dans l'eau de la *moule bossue*.

Figures grossies. (14, 15, 17) T. *saucisses* diversement arquées. (16) Autre qui est peut-être un jeune individu de cette espèce.

44. TRICODE *velue*. Dict.

T. oblongue cylindrique, cilié par-tout, extrémité antérieure garni de poils, en dessous, jusqu'au milieu du corps; pl 14, fig. 18.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figure très-grossie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure.

45. TRICODE *angle*. Dict.

T. oblongue, formant un angle vers le milieu, extrémité antérieure velue; pl. 14, fig. 19, 20.
Se trouve dans l'infusion du foin.

Figures grossies. (19) T. *angle* formant un angle obtus. (20) La même formant un angle droit. (*a*) Angle; (*b*) poils de la partie antérieure; (*c*) partie postérieure.

46. TRICODE *pirogue*. Dict.

T. ovale-oblongue, les extrémités élevées, celle de devant velue; pl. 14, fig. 21-26.
Se trouve dans l'infusion du *chiendent*.

Figures grossies. (21, 22, 23) Trois animalcules de la variété A, vus en différentes positions. (24, 25, 26) Trois autres animalcules de la variété B diversement situés. (*a*) Poils de l'extrémité antérieure; (*b*) canal longitudinal; (*c*) globules de l'extrémité postérieure.

47. TRICODE *vermiculaire*. Dict.

T oblongue, cylindracée, col court velu à son extremité; pl. 14, fig. 27-30.
Se trouve dans l'eau des rivières.

Figures grossies. (27) Six de ces animalcules diversement raccourcis. (28) Autre un peu alongé. (29, (30) Deux totalement développés. (*a*) Le col; (*b*) les poils; (*c*) vesicule transparente de l'extrémité postérieure.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anticæ.

43. TRICHODA *farcimen*.

T. elongata torulosa, antice obtusa, margi pilis cincta; tab. 14, fig. 14-17.
Reperitur in aqua *mytili modioli*.

Figuræ auctæ. (14, 15, 17) T. *farcimina* varie tæ & arcuatæ. (16) forsan junior ejusdem speciei.

44. TRICHODA *crinita*.

T. elongata, teres, undique ciliata, ex mitate antica subtus ad medium usque c nita; tab. 14, fig. 18.
Reperitur in aqua marina.

Figura valdè aucta; (*a*) pili extremitatis a ticæ.

45. TRICHODA *angulus*.

T. elongata, in medio angulata, anticec nita; tab. 14, fig. 19, 20.

Reperitur in infuso *feni*.

Figuræ ampliatæ. (19) T. *angulus* in angulum tusum plicata. (20) Eadem in angulum rectum. Angulus; (*b*) pili partis anticæ; (*c*) pars postica.

46. TRICHODA *linter*.

T. ovato oblonga, utraque extremitate p minula, apice crinita; tab. 14, fig. 21-

Reperitur in infusione *graminis*.

Figuræ auctæ. (21, 22, 23) Tria animalcula va tatis A diverso situ conspecta. (24, 25, 26) ea tria animalcula varietatis B diversè posita. (*a*) extremitatis anticæ; (*b*) canalis longitudinalis. globuli posticæ partis.

47. TRICHODA *vermicularis*.

T. elongata, cylindracea, collo brevi ap crinito; tab. 14, fig. 27-30.
Reperitur in aqua fluviali.

Figuræ ampliatæ. (27) Sex T. *vermiculares* v correptæ. (28) Alia minus correpta. (29, 30) aliæ plenè extensæ. (*a*) collum; (*b*) pili; (*c*) v cula pellucida extremitatis posticæ.

48. TRICODE *cheville*. Dict.

T. lineaire, aplatie, extrémité antérieure tronquée velue, postérieure obtuse; pl. 14, fig. 31.
Se trouve dans l'eau de mer, parmi les *ulves*.

Figures grossies; (*a*) extrémité antérieure tronquée velue; (*b*) extrémité postérieure; (*c*) T. *cheville* dans l'état de contraction.

49. TRICODE *melitée*. Dict.

T. oblongue ciliée, col susceptible de dilatation, terminé par un globule velu; pl. 14, fig. 32--37.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures très-grossies représentant cet animalcule dans diverses positions, & dans différents états de dilatation de son col. (*a*) Col susceptible de dilatation; (*b*) globule velu de l'extrémité antérieure; (*c*) cils du corps.

50. TRICODE *douteuse*. Dict.

T. oblongue cylindrique, tronc revêtu de poils difficiles à appercevoir, extrémités diaphanes; pl. 15, fig 1--5.
Se trouve dans l'eau de mer.

(1) T. *douteuses* vues au microscope simple. (2, 3) Autres plus grossies vues au microscope composé, dont les poils du tronc ne sont pas sensibles. (4, 5) autres également grossies dont le tronc & l'extrémité antérieure sont velus.

(*a*) Partie antérieure; (*b*) partie postérieure; (*c*) la même alongée & élargie; (*d*) poils de l'extrémité antérieure; (*e*) poils du tronc; (*f*) les mêmes recourbés vers le haut.

51 TRICODE *dentelée*. Dict.

T. ovoïde, comprimée, partie antérieure velue, postérieure tronquée obliquement, dentelée; pl. 15, fig. 6.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figure grossie; (*a*) poils d'une des faces de l'extrémité antérieure; (*b*) poils de sa face opposée; (*c*) bord dentelé de l'extrémité postérieure.

52. TRICODE *chameau*.. Dict.

T. épaissie en avant, velue, le milieu du corps échancré sur ses deux faces; pl. 15, fig. 7 8.
Se trouve dans les infusions végétales.

48. TRICHODA *paxillus*.

T. linearis, depressa, antice truncata crinita, postice obtusa; tab. 14, fig. 31.

Reperitur in aqua marina, inter *ulvas*.

Figuræ auctæ; (*a*) extremitas antica truncata crinita; (*b*) extremitas postica; (*c*) T. *paxillus* valdè contracta.

49. TRICHODA *melitea*.

T. oblonga, ciliata, colli dilatabilis apice globoso pilifero; tab. 14, fig. 32--37.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ animalculum hoc diverso situ & sub diversa colli dilatatione & figura repræsentantes. (*a*) Collum dilatabile; (*b*) globulus pilifer extremitatis anticæ; (*c*) cilia corporis.

50. TRICHODA *ambigua*.

T. elongata, cylindrica, trunco pilis ægre visibilibus vestito, utraque extremitate hyalina; tab. 15, fig. 1-5.
Reperitur in aqua marina.

(1) T. *ambigua* microscopio simplici visæ. (2, 3) aliæ magis auctæ microscopio composito inspectæ, trunco pilis denudato. (4, 5) aliæ æqualiter auctæ, trunco pilis vestito, extremitate antica crinita.

(*a*) Pars anterior aliquoties tubulosa; (*b*) pars postica; (*c*) eadem elongata & dilatata; (*d*) pili partis anticæ; (*e*) pili trunci; (*f*) pili trunci, antice porrecti.

51. TRICHODA *fimbriata*.

T. obovata, depressa, apice crinita, postice oblique truncata serrata; tab. 15, fig. 6.

Reperitur in aqua palustri.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anterioris paginæ observæ; (*b*) pili ejusdem extremitatis paginæ aversæ; (*c*) margo serratus extremitatis posticæ.

52. TRICHODA *camelus*.

T. antice crassiuscula, crinita, medio utrinque emarginata; tab. 15, fig. 7, 8.
Reperitur in infuso vegetabilium.

Figures grossies; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) dos tuberculeux.

53. TRICODE *augure*. Dict.

T. oblongue, tronquée en avant, face antérieure munie de pieds en-dessous, postérieure garnie de soyes; pl. 15, fig. 9.
Trouvée dans l'eau des marais.

Figure grossie; (*a*) extrémité antérieure tronquée; (*b*) petit bec; (*c*) pieds; (*d*) soyes.

54. TRICONE *poupée*. Dict.

T. tête en forme de capuchon, velue, queue courbée; pl. 15, fig. 10.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figure grossie. (*a*) Tête velue; (*b*) tronc; (*c*) tubercules de la poitrine; (*d*) vesicule diaphane; (*e*) queue courbée en-dessous.

55. TRICODE *lunaire*. Dict.

T. cylindrique, arquée, velue en avant, terminée en arriere par un cirre courbé; pl. 15, fig. 11-13.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures de la T. *lunaire* grossies, présentées dans diverses positions. (*a*) Partie du dos; (*b*) cirre de la queue; (*c*) poils très-courts de l'extrémité antérieure.

56. TRICODE *bilunaire*. Dict.

T. aplatie, arquée, velue en avant, queue composée de deux soyes; pl. 15, fig. 14.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figure grossie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) double échancrure; (*c*) soyes de la queue.

57. TRICODE *rat*. Dict.

T. oblongue, carinée, velue en avant, terminée en arriere par une soye très-longue; pl. 15, fig. 15-17.
Trouvée dans l'eau des fossés.

Figures très-grossies; (*a*) extrémité antérieure obtuse; (*b*) petite papille de la queue; (*c*) soye très-longue de la queue; (*d*) extrémité antérieure tronquée, garnie de poils; (*e*) masse opaque qui occupe le milieu du corps; (*f*) autre portant une vessie enflée près de son extrémité antérieure, qui est peut-être son ovaire.

Figuræ ampliatæ; (*a*) pili extremitatis anticæ; (*b*) dorsum tuberculatum.

53. TRICHODA *augur*.

T. oblonga, vertice truncata, infimo corporis margine antice pedato, postice seto; tab. 15, fig. 9.
Reperta in aqua palustri.

Figura aucta; (*a*) extremitas antica truncata; rostellum; (*c*) pedes; (*d*) setæ.

54. TRICHODA *pupa*.

T. capite cucullato crinito, cauda inflexa; tab. 15, fig. 10.
Reperitur in aquis cum *lemna*.

Figura aucta; (*a*) caput crinitum; (*b*) truncus; (*c*) tubercula pectoris, (*d*) vesicula hyalina; (*e*) cauda subtus inflexa.

55. TRICHODA *lunaris*.

T. teres, arcuata, apice crinita, cirro caudali inflexo; tab. 15, fig. 11-13.

Reperitur in aquis ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ T. *lunaris* vario situ exhibitæ; (*a*) margo dorsalis; (*b*) cirrus caudalis inflexus; (*c*) exilissimi extremitatis anterioris.

56. TRICHODA *bilunis*.

T. depressa, arcuata, apice crinita, cauda biseta; tab. 15, fig. 14.
Reperitur in aqua palustri.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anticæ; (*b*) nus duplex; (*c*) setæ caudales.

57. TRICHODA *rattus*.

T. oblonga, carinata, antice crinita, postice seta longissima; tab. 15, fig. 15-17.

Reperta in aqua fossorum.

Figuræ valdè auctæ; (*a*) extremitas antica obtusa; (*b*) papillula caudæ; (*c*) seta caudalis longissima; extremitas antica truncata, pilis brevissimis munita; (*e*) massa opaca interaneorum in medio corporis conspicua; (*f*) alia ejusdem speciei trichoda cum antice ferens, quæ fortè ovarium.

58. TRICODE *tigre*. Dict.

T. presque cylindrique oblongue, velue en avant, queue composée de deux soyes longues; pl. 15, fig. 18.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figure très-grossie; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) les poils dont elle est garnie; (*c*) le tronc; (*d*) les deux soyes de la queue.

59. TRICODE *gobelet*. Dict.

T. oblongue, tronquée en avant, velue, queue articulée terminée par deux soyes; pl. 15, fig. 19-22.
Se trouve au même endroit que la précédente.

Figures très-grossies. (19) T. *gobelet* ayant la bouche fermée, (20) La même ayant la bouche ouverte & quatre articulations à la queue. (21) La même avec cinq articulations à la queue. (22) La bouche représentée ouverte & sans poils.

(*a*) Mâchoires fermées; (*b*) deux papilles élevées de la queue; (*c*) soyes qui terminent la queue; (*d*) petit cirre intermédiaire; (*e*) poils de l'extrémité antérieure; (*f*) organe de la déglutition; (*g*) mâchoires ouvertes.

60. TRICODE *clou*. Dict.

T. extrémité antérieure arrondie velue, postérieure insensiblement retrécie; pl. 15. fig. 23.
Se trouve dans les marécages.

Les trois figures représentées sous le même numéro offrent la T. *clou* grossie, & diversement située. (*a*) Les poils de la tête; (*b*) la queue très-effilée.

61. TRICODE *cornue*. Dict.

T. convexe dessus, plane dessous, extrémité antérieure velue, queue lineaire simple; pl. 15, fig. 24-26.
Se trouve dans les rivieres sur les tiges de plantes aquatiques.

Figures grossies. (24) T. *cornue* dont la tête est saillante. (25) La même ayant la tête rentrée & la queue étendue. (26) La même ayant la tête rentrée & la queue repliée sous le ventre, vue de côté. (*a*) La tête garnie de poils très-courts; (*b*) cornes de l'extrémité antérieure; (*c*) dos convexe; (*d*) queue; (*e*) deux petites pointes de la queue.

62. TRICODE *poule*. Dict.

T. oblongue, courbée en avant, tête velue, queue composée d'une houppe de poils; pl. 15, fig. 27.
Se trouve dans l'eau des rivieres.

58. TRICHODA *tigris*.

T. subcylindrica, elongata, apice crinita, cauda setis duabus longis; tab. 15, fig. 18.

Reperitur in aqua palustri.

Figura valdè aucta; (*a*) extremitas antica; (*b*) pili quibus munitur; (*c*) truncus; (*d*) setæ binæ caudales.

59. TRICHODA *pocillum*.

T. oblonga, antice truncata, crinita, cauda articulata biseta; tab. 15, fig 19-22.

Reperitur in eodem loco, cum præcedenti

Figuræ valdè auctæ. (19) T. *pocillum* ore clauso. (20) Eadem ore aperto, articulisque caudæ quatuor. (21) Eadem antice truncata, caudæ articulis quinque. (22) Os magis auctum apertum, pilis conditis.

(*a*) Maxillæ clausæ; (*b*) papillæ binæ supra caudam productæ; (*c*) setæ caudales; (*d*) cirrulus intermedius; (*e*) pili extremitatis anticæ; (*f*) musculus deglutorius; (*g*) maxillæ dimotæ.

60. TRICHODA *clavus*.

T. antice rotundata, crinita, postice acuminato caudata; tab. 15, fig. 23.

Occurrit in paludosis.

Figuræ tres sub eodem numero repræsentatæ T. *clavum* auctam & diversè sitam ostendunt. (*a*) pili capitis; (*b*) cauda acuminata.

61. TRICHODA *cornuta*.

T. supra convexa, subtus plana, apice crinita, cauda lineari simplici; tab. 15, fig. 24-26.
Reperitur in fluviis cum plantis aquaticis.

Figuræ auctæ. (24) T. *cornuta* capite exserto. (25) Eadem capite retracto, cauda extensa. (26) Eadem capite retracto, cauda in ventrem replicata, latere conspecta. (*a*) Caput exsertum pilis brevissimis instructum; (*b*) cornicula extremitatis anticæ; (*c*) dorsum convexum; (*d*) cauda; (*e*) mucrones caudales.

62. TRICHODA *gallina*.

T. elongata, antice arcuata, fronte crinita, cauda pilis penicilliformibus; tab. 15, fig. 27.
Reperitur in aqua fluviali.

Figure grossie; (*a*) tête ovale; (*b*) col légèrement arqué; (*c*) globules ou œufs contenus dans l'intérieur; (*d*) queue; (*e*) poils en forme de houppe.

63. TRICODE *souris*. Dict.

T. oblongue-ovale, extrémité antérieure velue, postérieure caudée en dessous; pl. 15, fig. 28--30.
Se trouve dans l'infusion du foin après plusieurs semaines.

Figures grossies. (28, 30) T. *souris* vues de côté; (29) Autre vue sur le dos. (*a*) Extrémité antérieure velue; (*b*) queue droite ou inclinée.

64. TRICODE *battoir*. Dict.

T. aplatie, en forme de battoir, velue en avant, queue pointue légérement recourbée; pl. 15, fig. 31, 32.
Se trouve dans l'eau des rivières.

Figures grossies différemment situées; (*a*) poils de la face antérieure; (*b*) queue; (*c*) tubercule.

65. TRICODE *dauphin*. Dict.

T. oblongue, extrémité antérieure velue, queue tronquée recourbée; pl. 15, fig. 33, 34.
Se trouve dans l'infusion du foin, après quinze jours.

Figures grossies. (33) T. *dauphin* ayant sa queue élevée perpendiculairement. (34) Autre dont la queue est appuyée obliquement sur le dos; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) bout élargi de la queue.

66. TRICODE *massue*. Dict.

T. en forme de massue, épaissie en avant & velue, extrémité postérieure retrécie, quelquefois recourbée; pl. 15, fig. 35, 36.
Se trouve dans les marécages.

Figures grossies diversement situées; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) queue droite & recourbée; (*c*) angle du ventre.

67. TRICODE *lapin*. Dict.

T. oblongue, aplatie, velue en avant, extrémité postérieure terminée en pointe; pl. 15, fig. 37.
Se trouve dans les eaux les plus pures.

Figure grossie; (*a*) extrémité antérieure velue; (*b*) postérieure terminée en pointe; (*c*) vesicules internes.

Figura ampliata; (*a*) caput crinitum; (*b*) cor subarcuatum; (*c*) globuli interaneorum, aut o (*d*) cauda; (*e*) pili penicilliformes.

63. TRICHODA *musculus*.

T. oblongo-ovata, antice crinita, post subtus caudata, tab. 15, fig. 28--30.

Reperitur in infuso feni, post plures hebdomadas.

Figuræ auctæ. (28, 30) T. *musculi* à latere c pectæ. (29) Alia à dorso visa; (*a*) extremitas tica crinita; (*b*) cauda recta aut inflexa.

64. TRICHODA *delphin*

T. complanato clavata, fronte crinita, ca acuminata subreflexa, tab. 15, fig. 3 32.
Reperitur in aqua fluviali.

Figuræ auctæ variè sitæ; (*a*) pili antici; (*b*) da; (*c*) tuberculum.

65. TRICHODA *delphinus*.

T. oblonga, antice crinita; cauda re truncata; tab. 15, fig. 33, 34.

Reperitur in infuso feni, post duas se manas.

Figuræ ampliatæ. (33) T. *delphinus* cauda per dicularitèr flexa. (34) Altera, cauda obliquè dor cumbente; (*a*) pili extremitatis anticæ; (*b*) apex dæ dilatatus.

66. TRICHODA *clava*.

T. clavata, antice crassa crinita, pos angustata reflexilis; tab. 15, fig. 35, 3

Reperitur in paludosis.

Figuræ auctæ diversè sitæ; (*a*) pili extremitatis ticæ; (*b*) cauda recta & inflexa; (*c*) angulus tralis.

67. TRICHODA *cuniculus*.

T. oblonga complanata, antice crini postice subacuminata; tab. 15, fig. 37.

Reperitur in aquis purioribus.

Figura aucta; (*a*) extremitas antica crinita; postica subacuminata; (*c*) vesiculæ interaneorum

68. TRICODE *chatte*. Dict.

T. arquée épaisse, rétrécie en avant, queue atténuée, ventre velu sur toute sa longueur; pl. 16, fig. 1.
On ignore l'endroit où on trouve cette espèce.

Figure grossie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) la queue; (*c*) les poils du ventre.

68. TRICHODA *felis*.

T. curvata, crassa, antice angustior, postice in caudam attenuata, subtus longitudinaliter crinita; tab. 16, fig. 1.
Locus natalis hujusce speciei ignoratur.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anticæ; (*b*) cauda; (*c*) pili ventrales.

69. TRICODE *poisson*. Dict.

T. oblongue aplatie, velue en avant, terminée en arriere par une queue très-fine, pl. 16, fig. 2--5.
Se trouve dans l'eau douce avec la *lenticule*.

Figures grossies, représentant la T. *poisson* diversement située; (*a*) extrémité antérieure velue; (*b*) la queue; (*c*) la face convexe; (*d*) la face concave; (*e*) échancrure qui se présente sur quelques individus.

69. TRICHODA *piscis*.

T. oblonga, complanata, antice crinita, postice in caudam exquisitam attenuata; tab. 16, fig. 2--5
Reperitur in aquis, ubi *lemna*.

Figuræ auctæ T. *piscem* diversè sitam repræsentantes; (*a*) extremitas antica crinita; (*b*) cauda, (*c*) pagina convexa; (*d*) pagina concava; (*e*) sinus in quibusdam occurens.

70. TRICODE *goëland*. Dict.

T. cylindrique oblongue, tronc velu, queue fendue en deux pointes; pl. 16 fig. 6-8.
Se trouve dans l'eau de riviere.

Figures grossies représentant la T. *goëland* en diverses positions; (*a*) la tête; (*b*) le col; (*c*) les poils du dos; (*d*) les deux pointes de la queue; (*e*) les poils du ventre.

70. TRICHODA *larus*.

T. teres, elongata, trunco crinito, cuspide caudali duplici, tab. 16, fig. 6--8.
Reperitur in aqua fluviali.

Figuræ auctæ T. *larum* diversè sitam ostendentes; (*a*) caput; (*b*) collum; (*c*) pili dorsales; (*d*) binæ cuspides caudæ; (*e*) pili ventrales.

71. TRICODE *longue-queue*. Dict.

T. cylindracée, tronquée en avant & velue, queue longue biarticulée, terminée par deux soyes; pl. 16 fig. 9-11.
Se trouve dans les marais.

Figures grossies. (9) T. *longue-queue* étendue. (10, 11) Deux autres ayant la tête contractée & courbée; (*a*) les poils; (*b*) la tête; (*c*) l'organe de la déglutition; (*d*) l'œsophage; (*e*) les deux articulations de la queue; (*f*) les deux soyes de la queue écartées; (*g*) les mêmes se croisant.

71. TRICHODA *longicauda*.

T. cylindracea, antice truncata & crinita, cauda elongata biarticulata, biseta; tab. 16, fig. 9-11.
Reperitur in paludosis.

Figuræ auctæ. (9) T. *longicauda* recta extensa. (10, 11) Binæ aliæ capite flexo correpto; (*a*) pili (*b*) caput; (*c*) musculus deglutorius; (*d*) œsophagus; (*e*) bini caudæ articuli; (*f*) setæ binæ caudales extensæ & dimotæ; (*g*) setæ caudales cruciatim sibi impositæ.

72. TRICODE *fixe*. Dict.

T. Sphérique, bordé de poils sur toute sa circonférence, terminé en arriere par un fil fourchu à son extrémité; pl. 16 fig. 12, 13.
Trouvé dans l'eau des rivages.

Figures grossies. (12) T. *fixe* pedicellée. (13) La même enveloppée par une *Lucophre signalée*; (*a*) poils de la circonférence; (*b*) fil postérieur; (*c*) base fourchue; (*d*) *Tricode fixe*; (*e*) *Lucophre signalée*.

72. TRICHODA *fixa*.

T. sphærica, peripheria crinita, postice filo basi furcato pedicellata; tab. 16, fig. 12, 13.
Reperta in aqua litorali.

Figuræ auctæ. (12) T. *fixa* pedicellata. (13) Eadem *Leucophra signata* agglutinata; (*a*) pili peripheriæ, (*b*) Filum caudale? (*c*) basis bifurcata; (*d*) *Trichoda fixa*; (*e*) *Leucophra signata*.

73. TRICODE *locataire*. Dict.

T. contenue dans un fourreau cylindrique diaphane, pédicule se tortillant dans le fond du fourreau; pl. 16 fig. 14--17.
Se trouve dans l'eau de mer récente & pure, comme aussi dans celle qui a été longtems gardée.

Figures grossies. (14) T. *locataire* dressée au haut du fourreau. (15) Autre divisée en deux animalcules contenus dans le même fourreau, & pourvus d'un pédicule. (16) Autre remplissant presque en totalité la cavité du fourreau. (17) Autre rentré dans le fond du fourreau, dont des *Monades* occupent les parois.

(14, *a*) Le corps de l'animalcule; (*b*) l'extrémité intérieure du fourreau; (*c*) le pédicule. (15, 16, *a*) Les poils de l'extrémité antérieure épanouis; (*b*) l'extremité inférieure du fourreau; (*c*) le pédicule; (*d*) le corps de l'animalcule raccourci. (17, *a*) le corps de l'animalcule rentré au fond du fourreau; (*b*) *Monades* attachées aux parois du fourreau.

74. TRICODE *propriétaire*. Dict.

T. contenue dans un fourreau comprimé élargi au bas, & fixée à sa base, pl. 16. fig. 18--20.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (18, 19) T. *propriétaires* étendues. (20) Autre contractée dans l'interieur du fourreau; (*a*) fourreau diaphane; (*b*) animalcule; (*c*) poils de l'extrémité antérieure; (*d*) queue attenuée, adhérente au fond du fourreau.

75. TRICODE *innée*. Dict.

T. contenue dans un fourreau cylindrique, pedicule situé à la base externe du fourreau; pl. 16, fig. 21--24.
Se trouve dans l'eau de mer.

Obs. cette espèce & les deux précédentes paroissent devoir former un genre distinct de celui de la *tricode*, & de celui de la *vorticelle*.

Figures grossies. (21, 22) T. *innées* dans leur situation naturelle; (*a*) le fourreau diaphane; (*b*) l'animalcule; (*c*) les poils de l'extremité antérieure; (*d*) le pédoncule ou la queue; (*e*) les trois pointes dont elle est terminée.

(23, 24) T. *innées* rentrées dans leur fourreau; (*a*) le fourreau; (*b*) l'extrémité antérieure de l'animalcule rentré; (*d*) le pédicule; (*e*) les pointes.

76. TRICODE *transfuge*. Dict.

T. élargie, velue en avant, queue aplatie

73. TRICHODA *inquilina*.

T. vaginata, folliculo cylindrico hyal pedicello intra folliculum retortili; tab. fig. 14-17.
Reperitur in aqua marina recenti & p etiam in non renovata & longo tem servata.

Figuræ auctæ. (14) T. *inquilina* in extremum folliculi porrecta. (15) Alia in duos pullos jam u roque intra folliculum commune habitante & cellato. (16) Altera cavitatem folliculi ferè adim (17) Alia in fundo folliculi retracta, cujus mar occupant *monades*.

(14, *a*) Corpus animalculi; (*b*) extremitas in folliculi; (*c*) pedicellus. (15, 16, *a*) pili extrem anticæ exserti; (*b*) extremitas infera folliculi; (*c* dicellus; (*d*) corpus animalculi correpti. (1 Corpus animalculi in fundo folliculi retractum; (*a* *nades* folliculo agglutinatæ.

74. TRICHODA *ingenita*.

T. vaginata folliculo depresso basi lati sessilis; tab. 16, fig. 18--20.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ ampliatæ; (18, 19) T. *ingenita* ex (20) Alia correpta in medio folliculo; (*a*) fol lus; (*b*) animalculum; (*c*) pili extremitatis ant (*d*) cauda attenuata fundo folliculi innata.

75. TRICHODA *innata*.

T. vaginata folliculo cylindrico, pedice extra folliculum sito; tab. 16, fig. 21--.

Reperitur in aqua marina.

Obs. hæc species & duo præcedentes dentur distinguendæ à genere *trichodæ* sic a genere *vorticellæ*.

Figuræ auctæ. (21, 22) T. *innatæ* in situ natu extensæ; (*a*) folliculus hyalinus; (*b*) animalcul extentum; (*c*) pili extremitatis anterioris; (*d* dunculus seu cauda; (*e*) cuspides tres quibus extre cauda munitur.

(23, 24) T. *innata* intra folliculum correptæ; folliculus; (*b*) extremitas antica animalculi corrept (*d*) pedicellus; (*e*) cuspides.

76. TRICHODA *transfuga*.

T. latiuscula, antice crinita, cauda alte échancr

échancrée d'un côté, mucronée de l'autre, garnie de soyes au dessous; pl. 16, fig. 25, 26.
Fut trouvée dans de l'eau de mer gardée plusieurs jours.

Figures grossies. (25) Deux T. *transfuges* accouplées. (26) Autre simple un peu élargie; (*a*) extrémité antérieure garnie de poils; (*b*) le tronc parsemé de molécules; (*c*) la queue garnie de quelques soyes.

latere sinuata, altero mucronata, infernè setosa; tab. 16, fig. 25, 26.

Reperta in aqua marina plures dies servata.

Figuræ ampliatæ. (25) Duo T. *transfugæ* copula junctæ. (26) Altera simplex parum dilatata; (*a*) extremitas anterior pilosa; (*b*) truncus moleculis impletus; (*c*) cauda setis munita.

77. TRICODE *ciliée*. Dict.

T. presque triangulaire, ventrue, ciliée, extrémité postérieure garnie d'un rang de poils longs, pl. 16, fig. 27--29.
Se trouve dans l'eau de la *moule commune*.

Figures grossies. (28) T. *ciliée* de forme triangulaire ciliée à sa superficie, sans poils à son extrémité postérieure. (27, 29) Deux T. *ciliées* de forme plus allongée, garnies sur leur face postérieure d'un rang de poils longs; (*a*) partie antérieure; (*b*) postérieure.

77. TRICHODA *ciliata*.

T. subtriangularis, ventricosa, undique ciliata, postice crinibus longis pectinata; tab. 16, fig. 27--29.
Reperitur in aqua *mytili edulis*.

Figuræ auctæ. (28) T. *ciliata* figura triangulari, undique ciliata, pilis pectinatis postice denudata. (27, 29) Duo T. *ciliata* figura magis elongata, postice serie unica pilorum pectinatæ; (*a*) pars antica; (*b*) pars postica.

78. TRICODE *bulle*. Dict.

T. membraneuse, les bords recourbés, terminée aux extrémités par une houppe de poils; pl. 16, fig. 30.

Obs. Cette espece ne différe de la *bursaire repliée* que par les houppes de poils de ses extrêmités.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figure grossie; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) les deux bords recourbés en dedans.

78. TRICHODA *bulla*.

T. membranacea, lateribus inflexis, antice & postice crinita; tab. 16, fig. 30.

Obs. A *bursaria duplella* differt hæc species pilis tantum quibus antice & postice micat.
Reperitur in aquis cum *lemna*.

Figura aucta; (*a*) extremitas anterior; (*b*) posterior; (*c*) laterum margines inflexi.

79. TRICODE *pellionelle*. Dict.

T. cylindracée, extrêmité antérieure velue, postérieure garnie de soyes; pl. 16, fig. 31.
Se trouve dans les infusions végétales.

Figure grossie; (*a*) poils antérieurs; (*b*) soyes postérieures.

79. TRICHODA *pellionella*.

T. cylindracea, antice crinita, postice setosa; tab. 16, fig. 31.

Reperitur in infuso vegetabilium.

Figura aucta; (*a*) pili anteriores; (*b*) setæ posteriores.

80. TRICODE *cycloïde*. Dict.

T. ovoïde, fendue en avant, les deux extrêmités velues; pl. 16, fig. 32, 33.
Se trouve dans les infusions végétales.

Figures grossies. (32) T. *cycloïde* dont la fente antérieure est fermée. (33) La même dont la fente antérieure est ouverte; (*a*) partie antérieure velue; (*b*) postérieure.

80. TRICHODA *cyclidium*.

T. ovata, antice fissa, extremitatibus crinitis, tab. 16, fig. 32, 33.
Reperitur in infusione vegetabilium.

Figuræ auctæ. (32) T. *cyclidium* rima anteriori clausa. (33) Eadem recta anteriori aperto; (*a*) pars antica crinita; (*b*) postica.

81. TRICODE *coureur*. Dict.

T. ovale oblongue, velue en avant, extrémité postérieure, garnie de deux faisceaux de poils, les uns droits, les autres courbes; pl. 16, fig. 34.
Trouvée dans de l'eau de mer, qui avoit été gardée deux mois.

Figure grossie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) bande diaphane; (*c*) faisceau de poils courbes; (*d*) faisceau de poils droits.

81. TRICHODA *cursor*.

T. ovato-oblonga, antice crinita, pos duplici pilorum stridorum & curvorum ciculo munita; tab. 16, fig. 34.

Reperta in aqua marina, duos menses vata.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anterioris area antica hyalina; (*c*) fasciculus pilorum cur rum; (*d*) fasciculus pilorum strictorum.

82. TRICODE *puce*. Dict.

T. oblongue-ovale, échancrée au dessous du sommet, les deux extrêmités velues; pl. 16, fig. 35, 36.
Se trouve dans les eaux douces sous la *lenticule*.

Figures grossies. (35) T. *puce* dans la forme sous laquelle elle se présente le plus souvent. Autre variété de la même espèce dont la forme est plus ovoïde, & l'échancrure plus profonde; (*a*) extrémité antérieure velue; (*b*) postérieure; (*c*) échancrure.

82. TRICHODA *pulex*.

T. oblongo-ovata, infra apicem inc fronte & basi crinita; tab. 16, fig. 35,

Reperitur in aquis sub *lemna*.

Figuræ auctæ. (35) T. *pulex* eadem forma qu rumque occurrit. (36) Alia ejusdem speciei var cujus figura ad ovatam magis accedit; & cujus in ra profundior; (*a*) extremitas antica crinita; (*b*) tica; (*c*) incisura.

83. TRICODE *lyncée*. Dict.

T. presque carrée, bec crochu, bouche velue, extrémité postérieure garnie de soyes; pl. 16, fig. 37, 38.
Se trouve dans l'eau douce, gardée quelques mois.

Figures grossies. T. *lyncée* solitaire. (38) Deux T. *lyncées* accouplées par leur extrémité postérieure; (*a*) bec crochu; (*b*) bouche velue; (*c*) soyes de l'extremité postérieure.

83. TRICHODA *lynceus*.

T. subquadrata, rostro adunco, ore crini basi setosa; tab. 16. fig. 37, 38.

Reperitur in aqua dulci, plures menses vata.

Figuræ auctæ. (37) T. *lynceus* solitaria. (38) T. *lyncei* copula per extremitatem posticam adhe tes; (*a*) rostrum aduncum; (*b*) os crinitum; (*c*) tæ extremitatis posticæ.

84. TRICODE *écusson*. Dict.

T. orbiculaire, échancrée en avant, un des bords velu; face postérieure garnie de soyes; pl. 16, fig. 39-42.
Se trouve dans l'eau des rivieres.

Figures grossies représentant la *tricode écusson* dans diverses positions; (*a*) poils d'un des côtes; (*b*) soyes de l'extrémité postérieure; (*c*) échancrure antérieure.

84. TRICHODA *erosa*.

T. orbicularis, antice emarginata, al latere crinita, postice setosa; tab. 16, 39-42.
Reperitur in aquis fluvialibus.

Figuræ auctæ T. *erosam* varè sitam repræsentan (*a*) pili unilaterales; (*b*) setæ extremitatis post (*c*) pars anterior emarginata.

85. TRICODE *rostrée*. Dict.

T. comprimée, variable, jaunâtre, munie de poils & de soyes pédiformes; pl. 17, fig. 1-3.
Se trouve dans l'infusion ancienne de *lenticule*.

85. TRICHODA *rostrata*.

T. depressa, mutabilis, flavescens, pi setisque pediformibus; tab. 17, fig. 1 3.

Reperitur in aqua *lemnæ* servata.

Figures grossies. (1) T. *rostrée* avec le bec alongé. (2) La même avec le bec rentré à moitié. (3) La même dont le bec est rentré en totalité; (*a*) le bec; (*b*) les soyes pediformes; (*c*) les longs poils.

86. TRICODE *bouteille*. Dict.

T. cylindrique, ventrue en arriere & garnie de soyes, bec diaphane prolongé en avant; pl. 17, fig. 4, 5.
Se trouve avec la précédente.

Figures grossies; (*a*) bec antérieur; (*b*) soyes postérieures.

87. TRICODE *caron*. Dict.

T. en forme de nacelle sillonée longitudinalement, les extrémités velues; pl. 17, fig. 6-14.
Se trouve dans l'eau de mer très pure, comme dans celle qui est corrompue.

Figures grossies. (6) T. *caron* vue au dos. (7) Vue au ventre. (8) Vue sur le côté. (9) La même enceinte, dont l'ovaire est transparent. (10) Autre dont l'ovaire est opaque. (11) Ovaire détaché. (12) Deux T. *carons* réunies par leur extremité postérieure. (13) Autres réunies par les bords du dos. (14) Autres réunies de manière que l'extrémité supérieure de l'une est attachée à l'extrémité inferieure de l'autre; (*a*) partie antérieure garnie de poils; (*b*) partie postérieure garnie de soyes; (*c*) fossette du ventre; (*d*) ovaire transparent; (*e*) ovaire opaque; (*f*) globule opaque de l'ovaire.

88. TRICODE *punaise*. Dict.

T. ovale, luisante sur les bords, garnie de poils aux extrémités; pl. 17, fig. 15-18.
Se trouve dans les infusions végétales.

Figures grossies. (15, 16) T. *punaises* nageant vues dans deux positions différentes. (17) Autre marchant à l'aide de ses poils, comme avec des pieds. (18) Deux T. *punaises* accouplées; (*a*) poils courbés de l'extrémité antérieure; (*b*) poils droits de l'extrémité postérieure; (*c*) échancrure du bout antérieur; (*d*) dos convexe; (*e*) poils antérieurs relevés vers le dos; (*f*) corps sur lequel l'animalcule marche; (*g*) point par où se fait l'accouplement; (*h*) le ventre.

89. TRICODE *cigale*. Dict.

T. ovale, bordée d'obscur, velue devant & dessous, denuée de poils en arriere; pl. 17, fig. 19-20.
Se trouve dans l'eau de riviere.

Figures grossies. (19) Deux T. *cigales* nageant; on a répeté ici par mégarde le num. 18. (20) Deux

Figuræ auctæ. (1) T. *rostrata* rostro exserto. (2) Eadem rostro subcondito. (3) Eadem rostro plenè condito; (*a*) rostrum; (*b*) setæ pediformes; (*c*) pili longi.

86. TRICHODA *lagena*.

T. cylindrica, postice ventricosa setosa, rostro producto hyalino; tab. 17, fig. 4, 5.

Reperitur cum præcedente.

Figuræ auctæ; (*a*) rostrum anticum; (*b*) setæ posteriores.

87. TRICHODA *charon*.

T. cymbiformis, longitudinaliter sulcata, antice & postice crinita; tab. 17. fig. 6-14.

Reperitur in aqua marina pura, & etiam in aqua marina maxime fetida.

Figuræ auctæ; (6) T. *charon* dorso conspecta. (7) Ventre visa. (8) Latere objecta. (9) Mater gravida ovario pellucido. (10) Altera mater ovario opaco. (11) ovarium de corpore solutum. (12) Binæ T. *charontes* partibus posticis cohærentes. (13) Aliæ dorsi margine paralelle coalitæ. (14) Aliæ longitudinaliter cohærentes, ita ut aliæ pars anterior adhæreat post cæ parti alterius; (*a*) pars anterior pilosa; (*b*) pars posterior setosa; (*c*) pars ventris concava, seu fossa ventralis; (*d*) ovarium pellucidum; (*e*) ovarium opacum; (*f*) ovarii globulus opacus.

88. TRICHODA *cimex*.

T. ovalis, marginibus lucidis, antice & postice crinita; tab. 17, fig. 15-18.
Reperitur in infuso vegetabili.

Figuræ ampliatæ. (15, 16) T. *cimices* natantes duplici situ conspectæ. (17) Alia pilis, sicuti totidem pedibus, ambulans. (18) Binæ T. *cimices* copula junctæ; (*a*) pili arcuati extremitatis anterioris; (*b*) pili stricti extremitatis posterioris; (*c*) incisio partis anticæ; (*d*) dorsum convexum; (*e*) pili antici versus dorsum porrecti; (*f*) objecta quibus incedit animalculum; (*g*) locus cohæsionis in copula; (*h*) venter.

89. TRICHODA *cicada*.

T. ovalis, marginibus obscuris, antice & subtus crinita, postice mutica; tab. 17, fig. 19, 20.
Reperitur in aqua fluviali.

Figuræ auctæ. (19) T. *cicada* natantes; hic pro errore num. 18 duplicavit sculptor. (20) Binæ T. *ci-*

T. *cigales* marchant à l'aide de leurs poils; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) partie postérieure dénuée de poils; (*c*) dos convexe de ces animalcules pendant qu'ils marchent; (*d*) corps sur lesquels ils marchent.

14. KERONE.

Caract. du genre.

Ver microscopique, muni sur une partie de sa superficie de piquants courbés, semblables à des cornes (*).

1. KERONE *rateau*. Dict.

K. orbiculaire, membraneuse, formant un angle sur le côté, une des faces garnie de trois rangs de cornes; pl. 1 , fig. 1, 2.
Se trouve dans l'eau de riviere, & dans celle de mer.

Figures grossies. (1) K. *rateau* fluviatile, (2) K. *rateau* marine vues l'une & l'autre du côté des cornes, mais dans deux positions différentes; (*a*) angle marginal, (*b*) petites cornes.

2. KERONE *carrée*, Dict.

K. presque quadrangulaire, bec obtus, disque armé de cornes brillantes; pl. 17, fig. 3-6.
Se trouve dans l'eau de mer, longtems gardée.

Figures grossies représentant quatre de ces animalcules dans diverses positions.

3. KERONE *masquée*. Dict.

K. ovale-oblongue, armée en avant de cornes noires semblables à des points, partie postérieure munie de pinnules longitudinales; pl. 17, fig. 7, 8.
Se trouve parmi les *conferves* des rivières.

(7) K. *masquée* grossie. (8) La même plus grossie; (*a*) points noirs de l'extrémité antérieure; (*b*) cornes noires à la place des points; (*c*) poils de l'extrémité antérieure; (*d*) aiguillon situé sur un côté du corps; (*e*) globules transparents; (*f*) pinnules de l'extrémité postérieure.

(*) Muller a désigné sous le nom de *cornes*, des productions coniques, pointues, légèrement arquées, plus longues que des *cils*, plus larges que des *poils*, lesquelles ne sont point flexibles comme des *soyes* ou des *cirres*, mais sont au contraire roides & paroissent dures à cause de leur inflexibilité.

cada pilis deambulantes; (*a*) pili extremitatis anterioris; (*b*) pars posterior pilis denudata; (*c*) dorsum animalculorum convexum sub incessu; (*d*) objecta quibus incedunt.

14. KERONA.

Charact. generis.

Vermis inconspicuus, in quadam superficie parte aculeis corniformibus munitus (*).

1. KERONA *rastellum*.

K. orbicularis, membranacea, hinc angulata, altera pagina serie triplici cornicularum tab. 17, fig. 1, 2.
Reperitur in aqua fluviali, & in marina.

Figuræ aucta magnitudine. (1) K. *rastellum* fluviatilis, (2) K. *rastellum* marina, ambo conspectæ a latere cornicularum, situ vario; (*a*) angulus marginalis, (*b*) cornicula.

2. KERONA *lyncaster*.

K. subquadrata, rostro obtuso, disco cornicules micantibus, tab. 17, fig. 3-6.
Reperitur in aquâ marina diù servata.

Figuræ auctæ, animalcula quatuor diversè situ repræsentantes.

3. KERONA *histrio*.

K. ovato-oblonga, antice cornicules nigri punctiformibus, postice pinnulis longitudinalibus instructa; tab. 17, fig. 7, 8.

Reperitur inter *conservas* fluviales.

(7) K. *histrio* aucta. (8) Eadem magis aucta; (*a*) puncta nigra partis anticæ; (*b*) cornicula nigra decorata; (*c*) pili extremitatis anterioris; (*d*) mucro a latus alterum situs; (*e*) globuli pellucentes; (*f*) pinnulæ extremitatis posticæ.

(*) *Mullerus* corniculorum nomine designavit productiones conicas, acutas, paululum arcuatas, cilia longiores, *pilis* latiores, quæ nec flexiles sunt sicut *seta* aut *cirri*, sed rigidiores & duræ apparent ob inflexibilitatem.

4. KERONE *cypris*. Dict.

K. obverse-ovale, velue en avant & armée de cornes, extrémité postérieure velue, échancrée sur un des côtés, pl. 17, fig. 9, 10.
Se trouve dans les eaux douces parmi la *lenticule*.

Figures inégalement grossies; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) petites cornes; (*c*) échancrure latérale; (*d*) poils de l'extrémité postérieure, dressés; (*e*) poils d'un des côtés, inclinés.

5. KERONE *sébile*. Dict.

K. orbiculaire, armée de cornes vers le milieu, extrémité antérieure membraneuse velue, postérieure garnie de soyes; pl. 17, fig. 11—15.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (11) K. *sébile* vue sur sa face concave. (12-15) Autres vues sur leur face convexe dans des positions différentes; (*a*) partie antérieure membraneuse velue; (*b*) face convexe; (*c*) petite papille du bord postérieur; (*d*) cinq, six ou sept soyes mobiles; (*e*) petites cornes placées vers le milieu du corps.

6. KERONE *soucoupe*, Dict.

K. orbiculaire, armée de cornes vers le milieu, extrémité antérieure membraneuse velue, postérieure nue, pl. 17, fig. 16, 17.
Se trouve dans les eaux douces parmi la *lenticule*.

Figures grossies; (*a*) partie antérieure membraneuse velue; (*b*) partie postérieure opaque nue; (*c*) petites cornes; (*d*) deux vésicules transparentes.

7. KERONE *patelle*. Dict.

K. univalve presque orbiculaire, extrémité antérieure échancrée armée de cornes, postérieure munie de soyes pendantes, pl. 18, fig. 1 5.
Se trouve dans les marais.

Figures grossies. (1) K. *patelle* vue au dos. (2) Autre vue au ventre. (3) Autre nageant, présentée de côté. (4) Autre marchant (5) Variété de la même espèce dont la figure est presque carrée; (*a*) partie antérieure échancrée; (*b*) petites cornes; (*c*) corps de l'animalcule charnu; (*d*) corps en forme de croissant; (*e*) convexité de la valve qui recouvre le corps de l'animalcule; (*f*) soyes postérieures; (*g*) matiere sur laquelle l'animalcule marche.

4. KERONA *cypris*.

K. obverse-ovata, antice crinita corniculis mucronata, postice crinita, altero margine sinuata; tab. 17, fig. 9--10.

Reperitur in aquis dulcibus *lemna* obtectis.

Figuræ inæqualiter ampliatæ; (*a*) pili extremitatis anterioris; (*b*) cornicula; (*c*) sinus lateralis; (*d*) pili extremitatis posterioris porrecti; (*e*) pili lateris alterius deflexi.

5. KERONA *haustrum*.

K. orbicularis, medio corniculata, antice membranacea crinita, postice setosa; tab. 17, fig. 11--15.

Reperitur in aquâ marina.

Figuræ auctæ. (11) K. *haustrum* è latere concavo conspecta. (12-15) Quatuor aliæ vario situ & è latere convexo prospectæ; (*a*) pars anterior membranacea crinita; (*b*) pars pulvinata; (*c*) papillula posterior; (*d*) setæ quinque, sex aut septem mobiles (*e*) cornicula versus medium sita.

6. KERONA *haustellum*.

K. orbicularis, medio corniculata, antice membranacea crinita, postice mutica, tab. 17, fig. 16, 17.
Reperitur in aqua dulci inter *lemnam*.

Figuræ auctæ; (*a*) pars antica membranacea crinita; (*b*) pars postica opaca mutica; (*c*) cornicula; (*d*) vesiculæ binæ pellucentes.

7. KERONA *patella*.

K. univalvis suborbiculata, antice emarginata corniculata, postice setis flexibilibus pendulis; tab. 18, fig. 1--5.

Reperitur in aquâ palustri.

Figuræ auctæ. (1) K. *patella* dorso visa. (2) Alia ventre conspecta. (3) Alia à latere natans. (4) Alia ope setarum posticarum ut pedum ambulans. (5) Varietas figura subquadrata; (*a*) pars anterior emarginata; (*b*) cornicula; (*c*) corpus animalculi pulposum; (*d*) figura lunaris testæ adnata; (*e*) convexitas testæ qua corpus animalculi munitur; (*f*) setæ posteriores flexiles; (*g*) objecta quibus incedit animalculum.

8. KERONE *crible*. Dict.

K. ovale un peu comprimée, garnie de cornes en avant, de soyes en arriere, un des bords recourbé, l'autre cilié; pl. 18, fig. 6, 7.
Habite dans l'eau de mer.

Figures grossies. (6) K. *crible* solitaire. (7) Deux K. *cribles* accouplees par leur extrémité postérieure; (*a*) cornes antérieures; (*b*) soyes postérieures; (*c*) bord recourbé dans lequel on distingue des petits grains; (*d*) bord cilié.

9. KERONE *poulet*. Dict.

K. presque ovoïde, extrémité antérieure rétrécie recourbée armée de cornes, postérieure velue; pl. 18, fig. 8 10.
Se trouve dans l'eau où croit la *lenticule*.

(8, 9, 10) K. *poulets* grossies vues dans des situations différentes. (*a*) cornes de la tête; (*b*) poils de l'extrémité postérieure tantôt réunis, tantôt épanouis; (*c*) poils de l'extrémité antérieure; (*d*) poils du dos; (*e*) poils du ventre.

10. KERONE *moule*. Dict.

K. presque en forme de massue, pourvue de cornes en avant, de soyes en arriere, extrémités élargies diaphanes ciliées, pl. 18, fig. 11-14.
Se trouve dans l'eau conservée long-temps dans des bocaux.

Figures grossies. (11, 12) K. *moules* diversement situées. (13) Variété de cet animalcule dont le corps est par-tout cilié. (14) Autre dont la figure est ovoïde; (*a*) petites cornes; (*b*) cils de l'extrémité antérieure; (*c*) cils de l'extrémité postérieure; (*a*) soyes droites; (*e*) rang longitudinal de globules, situé à la droite de l'animalcule.

11. KERONE *lievre*. Dict.

K. ovoïde, extrémité antérieure ciliée, postérieure velue; pl. 18, fig. 17-20.
Se trouve dans les infusions animales & végétales.

Figures grossies. (17) K. *lièvre* simple. (18) Autre commençant à se diviser par une fente longitudinale (19) Autre dont la division a dépassé le milieu du corps; (20) Autre dont la division est presque terminée; (*a*) cils de l'extrémité antérieure; (*b*) poils de l'extrémité postérieure, désignés improprement sous le nom de *soyes* par Muller.

12. KERONE *silure*. Dict.

K. oblongue-ovale, velue en avant, terminée

8. KERONA *vannus*.

K. ovalis subdepressa, antice cornic[illegible] postice setosa, margine altero flexo, op[illegible] ciliato; tab. 18, fig. 6, 7.
Habitat in aquâ marina.

Figuræ ampliatæ. (6) K. *vannus* solitari[illegible] Duo in copula extremitatibus posticis connexæ cornicula antica; (*b*) setæ posticæ; (*c*) mar[illegible] flexus intra quem granula conspiciuntur; (*d*) ciliatus.

9. KERONA *pullaster*.

K. subovata, antice attenuata curvata [illegible]niculata, basi crinita; tab. 18, fig. 8,

Reperitur in aquâ sub *lemna*.

(8, 9, 10) Figuræ auctæ vario situ conspectæ cornicula capitis; (*b*) pili extremitatis posterioris aggregati nunc patuli; (*c*) pili extremitatis an[illegible]ris; (*d*) pili dorsi; (*e*) pili ventris.

10. KERONA *mytilus*.

K. subclavata, corniculata, postice se[illegible] utraque extremitate dilatata hyalina cili[illegible] tab. 18, fig. 11-14.

Reperitur in aqua diù in vasis servata.

Figuræ auctæ. (11, 12) K. *mytili* diversè siti. Varietas ejusce speciei undique ciliata. (14) A[illegible] figura ovata; (*a*) cornicula; (*b*) cilia extremi[illegible] anterioris; (*c*) cilia postica; (*d*) setæ porrectæ series globulorum aut nodulorum longitudinalis dexteram animalculi.

11. KERONA *lepus*.

K. ovata, apice ciliata, basi crinita; [illegible] 18, fig. 17-20.
Reperitur in infusione animali & veg[illegible]bili.

Figuræ auctæ. (17) K. *lepus* solitaria. (18) Alia [illegible]tium divisionis per rimam longitudinalem ostend[illegible] (19) Altera plus quam ad medium corpus divisa. ([illegible] Alia divisione fere peracta; (20) cilia extremi[illegible] anterioris; (*b*) pili extremitatis posterioris, quos proprié *setarum* nomine designaverat *Mullerus*.

12. KERONA *silurus*.

K. oblongo-ovata, antice crinita, posti[illegible]

en arriere par des soyes, le dos armé de cornes pl. 18, fig. 15, 16.
Trouvée dans de l'eau gardée quelques semaines dans un bocal rempli de *conferve*.

Obs. Cette espèce & les deux suivantes ont dans l'ouvrage de *Muller* des différences spécifiques & des descriptions qui ne conviennent pas en tout avec leurs figures, comme l'a très-bien observé M. *Fabricius*.

Figures grossies. (15) K. *filure* solitaire. (16) La même se divisant vraisemblablement en travers; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) soyes postérieures; (*c*) cornes du dos.

13. KERONE *chauve*. Dict.

K. oblongue élargie, munie de cornes brillantes sur le devant, terminée en arriere par deux soyes droites; pl. 18, fig. 21-23.
Se trouve dans les infusions végétales & dans l'eau de mer.

Figures grossies. (21, 22) Deux K. *chauves* sans poils visibles, diversement situées. (23) Autre garnie de poils sur toute sa longueur; (*a*) les cornes; (*b*) la tache obscure du côté droit; (*c*) les poils antérieurs; (*d*) les deux soyes postérieures.

14. KERONE *pustuleuse*. Dict.

K. ovale, convexe, extrémités velues, antérieure armée de cornes, dos marqué d'une pustule longitudinale; pl. 18, fig. 24, 25.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (24) K. *pustuleuse* solitaire. (25) Deux de ces animalcules se divisant; (*a*) les poils antérieurs; (*b*) les cornes; (*c*) les poils de l'un des bords rangés comme autant de rayons; (*d*) la pustule du dos; (*e*) les poils droits de l'extrémité postérieure.

15. HIMANTOPE.

Caract. du genre.

Ver microscopique, transparent, muni de cirres (*) sur quelque partie de sa superficie.

(*) Les *cirres* sont des organes moins nombreux que les *cils* ou les *poils*, plus longs que les *cornes*, plus flexibles & plus larges à leur base que les *soyes*.

setosa, dorso corniculato; tab. 18, fig. 15, 16.
Reperta fuit in aqua aliquas septimanas in vasculo *conferva* repleto servata.

Obs. Hæc species & duo sequentes in tractatu *Mulleri* differentiis specificis & descriptionibus comitantur, quæ cum figuris adstantibus non conveniunt, sicut optimé observaverat *Fabricius*.

Figuræ auctæ. (15) K. *filurus* solitaria. (16) Eadem verosimiliter divisionem transversalem moliens; (*a*) pili extremitatis anterioris; (*b*) setæ posteriores; (*c*) cornicula dorsalia.

13. KERONA *calvitium*.

K. oblonga latiuscula, antice corniculis micantibus postice setis binis strictis terminata; tab. 18, fig. 21-23.
Reperitur in infuso vegetabilium etiam in aquâ marina.

Figuræ auctæ. (21, 22) Binæ K. *calvitia* pilis absconditis, diversè sitæ. (23) Alia secundum longitudinem pilis utrinque munita; (*a*) cornicula; (*b*) macula obscura lateris dextri. (*c*) pili anteriores; (*d*) setæ binæ posteriores.

14. KERONA *pustulata*.

K. ovalis, convexa, utraque extremitate crinita, anteriore corniculata, dorso pustula longitudinali notato; tab. 18, fig. 24, 25.
Reperitur in aqua marina

Figuræ auctæ. (24) K. *pustulata* solitaria. (25) Bina animalcula partitioni occupata; (*a*) pili antici; (*b*) cornicula; (*c*) pili radiantes marginis alterius: (*d*) pustula dorsalis; (*e*) pili recti extremitatis posticæ.

15. HIMANTOPUS.

Charct. generis.

Vermis inconspicuus, pellucidus, quadam superficiei parte cirratus (*).

(*) Organa *cirri* dicta, *cilliis* aut *pilis* pauciora sunt, longiora *corniculis*, magis flexiles & basi latiora quam *setæ*.

1. HIMANTOPE. *puceron.* Dict.

H. ventru, pointu en avant, muni de cirres en arriere; pl. 18, fig. 1, 2.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule.*

Figures grossies; (*a*) extrémité antérieure plus ou moins rétrécie; (*b*) les cils; (*c*) les cirres de l'extrémité postérieure.

2. HIMANTOPE *baladin.* Dict.

H. en forme de massue, muni de cirres en avant, queue relevée; pl. 18, fig. 3.
Trouvé dans l'eau des marais.

Figure grossie; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) les cils du dos; (*c*) les cirres antérieurs; (*d*) les cirres du ventre; (*e*) le cirre de la queue; (*f*) la queue relevée.

3. HIMANTOPE *boufon.* Dict.

H. arqué, muni de cirres en avant, extrémité postérieure tronquée velue; pl. 18, fig. 4.
Se trouve dans les eaux douces avec la *lenticule.*

Figure grossie; (*a*) extrémité antérieure velue; (*b*) cirres antérieurs; (*c*) poils de l'extrémité postérieure.

4. HIMANTOPE *tourbillonant.* Dict.

H. en forme de croissant, extrémité antérieure munie de cirres; pl. 18, fig. 5.
On ignore le lieu natal de cette espèce.

Figure grossie; (*a*) cils du dos; (*b*) cirres pediformes.

5. HIMANTOPE *larve.* Dict.

H. oblong, retréci en arriere, milieu du corps garni de cirres; pl. 18, fig. 6.
Se trouve dans les lieux marécageux.

Figure grossie; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) cirres de la partie moyenne du corps.

6. HIMANTOPE *filloné.* Dict.

H. en forme de nacelle, dos filloné, ventre enfoncé muni de cirres sur sa moitié postérieure; pl. 18, fig. 7.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figure grossie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) cirres de la moitié postérieure du ventre; (*c*) cavité du ventre.

1. HIMANTOPUS *acarus.*

H. ventrosus, antice acuminatus, p cirratus; tab. 18, fig. 1, 2.
Reperitur in aqua, ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ; (*a*) extremitas antica magis vel attenuata; (*b*) cilia; (*c*) cirri postici.

2. HIMANTOPUS *ludio.*

H. clavatus, antice cirratus, cauda re tab. 18, fig. 3.
Repertus in aquis nemoralibus.

Figura ampliata; (*a*) extremitas antica; (*b*) dorsalia; (*c*) cirri antici; (*d*) cirri ventrales; (*e*) caudalis; (*f*) cauda reflexa.

3. HIMANTOPUS. *sannio.*

H. incurvatus, antice cirratus, postice catus crinitus; tab. 18, fig. 4.

Reperitur in aqua ubi *lemna.*

Figura aucta; (*a*) extremitas anterior crinita cirri antici; (*c*) pili extremitatis posterioris.

4. HIMANTOPUS *volutator.*

H. lunatus, antice cirratus; tab. 18, fi

De loco natali hujus nihil indicavit *Mul.*

Figura aucta; (*a*) cilia dorsi; (*b*) cirri pedifor

5. HIMANTOPUS *larva.*

H. elongatus, postice attenuatus, medio ratus; tab. 18, fig. 6.
Reperitur in locis paludosis.

Figura aucta; (*a*) extremitas antica; (*b*) pe (*c*) cirri partis mediæ corporis.

6. HIMANTOPUS *charon.*

H. cimbæformis, dorso sulcato; ventre veato infra medium cirrato; tab. 18, fi

Reperitur in aqua marina.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anterioris; cirri partis posticæ ventris; (*c*) cavitas ventris.

7. HIMANTOPE *couronne*. Dict.

H. demi-orbiculaire, comprimé, le milieu de chaque face latérale muni de cirres; pl. 18, fig. 8.
Se trouve dans l'eau de riviere.

Figure grossie; (*a*) poils de l'extrémité antérieure; (*b*) bord inférieur crénelé; (*c*) cirres d'une des faces; (*d*) deux filaments écartés; (*e*) poils du dos.

16. VORTICELLE.

Caractere du genre.

Ver nud, susceptible de contraction, pourvu en avant d'un organe rotifere (*).

1. VORTICELLE *verte*. Dict.

V. cylindracée, uniforme, opaque, verte; pl. 19, fig. 1-3.
Se trouve dans les eaux les plus pures.

(1) V. *verte* de grandeur naturelle. (2, 3) V. *vertes* grossies, diversement situées; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) cils tournoyants.

2. VORTICELLE *sphéroïde*. Dict.

V. globuleuse, uniforme, opaque; pl. 19, fig. 4, 5.
Se trouve dans l'eau gardée avec de la *lenticule*.

Figures grossies; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) cils tournoyants.

3. VORTICELLE *ceinte*. Dict.

V. trapeziforme, d'un noir verdâtre, opaque; pl. 19, fig. 6-9.
Se trouve dans les eaux marécageuses.

Figures grossies. (6) V. *ceinte* vue de côté. (7) La même vue en face. (8, 9) Deux individus de la variété en forme de rein diversement situés; (*a*) bande transversale luisante; (*b*) échancrures ciliées.

(*) L'organe rotifère des *vorticelles* & des *brachions* est composé de cils assez analogues à ceux de quelques *tricodes*, mais ils en diffèrent essentiellement en ce que les cils des *vorticelles* ont un mouvement continu de rotation qui dure souvent plusieurs minutes, & que ceux des *tricodes* ne jouissent que d'un mouvement interrompu.

7. HIMANTOPUS *corona*.

H. semi-orbiculatus, depressus, medio utriusque paginæ cirrato; tab. 18, fig. 8.

Reperitur in aqua fluviali.

Figura aucta; (*a*) pili extremitatis anterioris; (*b*) margo inferior crenatus; (*c*) cirri paginæ observæ; (*d*) filamenta bina distantia; (*e*) pili dorsales.

16. VORTICELLA.

Charact. generis.

Vermis nudus, contractilis, antice organo rotatorio (*) donatus.

1. VORTICELLA *viridis*.

V. cylindracea, uniformis, opaca, viridis; tab. 19, fig. 1-3.
Reperitur in aquis purioribus.

(1) V. *viridis* naturali magnitudine. (2, 3) V. *virides* auctæ, diversè fitæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica; (*c*) cilia rotantia.

2 VORTICELLA *sphæroidea*.

V. cylindrico-globosa, uniformis, opaca; tab. 19, fig. 4, 5.
Reperitur in aqua, cum *lemna* servata.

Figuræ ampliatæ; (*a*) extremitas anterior; (*b*) posterior; (*c*) cilia rotantia.

3. VORTICELLA *cincta*.

V. trapeziformis, nigro-viridis, opaca; tab. 19, fig. 6-9.
Reperitur in aquis palustribus.

Figuræ auctæ. (6) V. *cincta* latere conspecta. (7) Eadem anticè visa. (8, 9) Varietas reniformis duplici situ exposita; (*a*) cingulum transversum lucidum; (*b*) incisuræ ciliatæ.

(*) Organum rotatorium *vorticellarum* & *brachionorum* ciliis componitur, quarumdam *trichodarum* ciliis sat affinibus, sed in eo tamen differunt quod cilia *vorticellarum* motu rotatorio plura sæpè minuta durante vibrentur, dum cilia *trichodarum* motu interrupto tantum donentur.

4. VORTICELLE *lunulée*. Dict.

V. verte, en forme de croissant, le milieu de l'échancrure postérieure mucroné; pl. 19, fig. 10, 11.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies; (*a*) cils antérieurs; (*b*) cornes du croissant; (*c*) pointe ou tubercule de la face postérieure.

4. VORTICELLA *lunifera*.

V. viridis, lunata, medio margine po mucronato; tab. 19, fig. 10, 11.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ; (*a*) cilia anteriora; (*b*) corn nulæ; (*c*) mucro aut tuberculum partis poste

5. VORTICELLE *bourse*. Dict.

V. verte, ouverture tronquée, munie au centre d'un mamelon; pl. 19, fig. 12-15.
Se trouve avec la précédente.

Figures grossies vues dans différentes positions; (*a*) cils réunis en pointe sur les côtés; (*b*) mamelon saillant du centre de l'ouverture; (*c*) bande antérieure, transversale, transparente; (*d*) cils vus pendant leur rotation; (*e*) cils pendant le repos; (*f*) cils réunis en faisceaux, recourbés sur les côtés.

5. VORTICELLA *bursata*.

V. viridis, apertura truncata in centro p lata; tab. 19, fig. 12--15.
Reperitur cum præcedenti.

Figuræ auctæ, vario situ conspectæ; (*a*) ci mucrones utrinque collecta; (*b*) papilla è centro turæ prominens; (*c*) area antica transversa pel (*d*) cilia in rotatione visa; (*e*) cilia quiesc (*f*) cilia utrinque in fasciculum reflexa.

6. VORTICELLE *variable*. Dict.

V. cylindrique, tronquée, variable, opaque, noirâtre; pl. 19, fig. 16-18.
Se trouve dans l'eau où trempe la *lenticule*.

Figures grossies. (16) V. *variable* cylindracée. (17) La même trilobée. (18) La même en forme de rein; (*a*) cils de l'extrémité antérieure, tournoyants.

6. VORTICELLA *varia*.

V. cylindrica, truncata, variabilis, o nigricans; tab. 19, fig. 16-18.
Reperitur in aqua *lemnæ*.

Figuræ auctæ. (16) V. *varia* cylindracea. (1 dem trilobata. (18) Eadem reniformis; (*a*) cilia tremitatis anticæ rotantia.

7. VORTICELLE *crachoir*. Dict.

V. ventrue, terminée en avant par une ouverture orbiculaire, évasée, garnie de longs cils écartés excentriques; pl. 19, fig. 19, 20.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule vulgaire*.

Figures grossies. (19) V. *crachoir* nageant. (20) La même agitant ses cils circulairement; (*a*) extrémité antérieure élargie; (*b*) postérieure cylindracée; (*c*) ouverture; (*d*) bords élargis de l'ouverture; (*e*) cils étendus; (*f*) tronc globuleux.

7. VORTICELLA *sputarium*.

V. ventrosa, apertura orbiculari, dilatata liis longis raris excentricis munita; tab. fig. 19, 20.
Reperitur in aquis cum *lemna minore*.

Figuræ auctæ. (19) V. *sputarium* natans. (20) dem cilia in vorticem ciens; (*a*) extremitas ant latata; (*b*) postica cylindracea; (*c*) apertura; margines aperturæ dilatati; (*e*) cilia extensa; (*f*) cus globosus.

8. VORTICELLE *polymorphe*. Dict.

V. verte, opaque, variable, marquée d'un ou deux rangs longitudinaux de points transparents; pl. 19, fig. 21-33.
Se trouve quelquefois dans l'eau de rivière.

(21) V. *polymorphe* de grandeur naturelle. (22-23) V. *polymorphes* grossies. (22) Une de forme globuleuse. (23) Ventrue. (24) cylindracée. (25) en cône renversé. (26) En forme de verre à pied. (27)

8. VORTICELLA *polymorpha*.

V. viridis, opaca, variabilis, una aut du ferie longitudinali punctorum pellucido notata; tab. 19, fig. 21—33.
Reperitur passim in aqua fluviali.

(21) V. *polymorpha* naturali magnitudine. (2 V. *polymorpha* aucta magnitudine. (22) forma bosa. (23) Ventricosa. (24) Cylindracea. (2 versè conica. (26) Crateriformi. (27) cucul

En forme de capuchon. (28) En forme de trompette à ouverture double. (29) La même formant comme deux tubes, dont l'un est un peu plus court que l'autre. (30) Autre en forme de massue armée d'un crochet. (31) En forme de massue, auriculée sur le devant & terminée en arrière par un pedicule courbé. (32) En forme de massue accompagnée d'un cirre vers le bas. (33) En poire.

(*a*) Cils agités, rangés circulairement; (*b*) cils disposés en deux faisceaux; (*c*) ouverture simple; (*d*) ouverture double; (*e*) tube supérieur; (*f*) tube inférieur; (*g*) extrémité postérieure obtuse; (*h*) la même pointue; (*i*) la même rétrécie; (*k*) pédicule courbé à sa base; (*l*) crochet de l'extrémité supérieure; (*m*) deux oreillettes latérales; (*n*) cirre inférieur; (*o*) rangs de points transparents.

(28) Tubæformi, voragine duplici. (29) In tubulos binos, altero inferiori complicata. (30) Altera, forma clavata apice uncinata. (31) Clavata, apice auriculata, postice pedicello flexo terminata. (32) Clavata, cirro laterali infernè munita. (33) demum piriformi.

(*a*) Cilia agitata in circulum seriata; (*b*) cilia utrinque fasciculata; (*c*) apertura simplex; (*d*) apertura duplex; (*e*) tuba superior; (*f*) tuba inferior; (*g*) extremitas posterior obtusa; (*h*) eadem acuminata; (*i*) eadem attenuata; (*k*) pedunculus basi flexus; (*l*) uncus extremitatis anticæ; (*m*) auriculæ binæ laterales; (*n*) cirrus inferior; (*o*) series punctorum pellucidorum.

9. VORTICELLE *vesiculeuse*. Dict.

V. verte opaque, variable, toute parsemée de vesicules; pl. 19, fig. 34-43.
Se trouve en abondance sur les rivages de la mer.

(34) V. *vesiculeuse* de grandeur naturelle. (35-42) V. *vesiculeuses* grossies de formes différentes. (43) Deux de ces animalcules réunis par un des côtés.

(*a*) Ouverture circulaire; (*b*) cils réunis en deux pelotons sur le bord de l'ouverture; (*c*) ouverture en forme de rein; (*d*) mamelon obtus placé au centre de l'ouverture: (*e*) extrémité postérieure obtuse; (*f*) la même terminée en pointe; (*g*) la même rétrécie; (*h*) vésicules transparentes.

9. VORTICELLA *multiformis*.

V. viridis opaca, variabilis, vesiculis undique sparsis; tab. 19, fig. 34—43.
Reperitur copiosissimè in litoribus marinis.

(34) V. *multiformis* magnitudine naturali. (35-42) V. *multiformes* auctæ, figura variantes. (43) binæ latere cohærentes.

(*a*) Apertura circularis; (*b*) cilia in margine aperturæ utrinque fasciculata; (*c*) apertura reniformis; (*d*) papilla obtusa in centro aperturæ exserta; (*e*) extremitas postica obtusata; (*f*) eadem acuminata; (*g*) eadem attenuata; (*h*) vesiculæ pellucidæ.

10. VORTICELLE *noire*. Dict.

V. en forme de toupie, noire; pl. 19, fig. 44-47.
Se trouve dans l'eau des prairies, & dans les fossés inondés où croît la *Conferve*.

(44) V. *noires* de grandeur naturelle. (45-47) V. *noires* grossies en différentes positions; (*a*) organe rotifère; (*b*) cils de l'organe rotifère courbés en crochets sur les côtés; (*c*) extrémité postérieure pointue.

10. VORTICELLA *nigra*.

V. trochiformis, nigra; tab. 19, fig. 44—47.

Reperitur in pratis inundatis, & in aquis fossarum ubi *confervæ* vegetant.

(44) V. *nigra* magnitudine naturali. (45-47) V. *nigra* auctæ, diverso situ exhibitæ; (*a*) organum rotatorium; (*b*) cilia organi rotatorii ad latera uncinulati; (*c*) extremitas postica acuminata.

11. VORTICELLE *coqueluchon*. Dict.

V. oblongue, cylindracée, ouverture tronquée obliquement. pl. 20, fig. 1-4.
Se trouve dans l'eau de mer.

(1) V. *coqueluchon* de grandeur naturelle. (2-4) V. *coqueluchons* grossies diversement situées; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure; (*c*) ouverture oblique; (*d*) la même échancrée en avant; (*e*) cils de l'organe rotifère, situés sur le bord interne de l'ouverture.

11. VORTICELLA *cucullus*.

V. elongata, teres, apertura obliquè truncata; tab. 20, fig. 1—4.
Reperitur in aqua marina.

(1) V. *cucullus* magnitudine naturali. (2-4) V. *cuculli* auctæ, variè sitæ; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica; (*c*) apertura obliqua; (*d*) apertura antice eroso-emarginata; (*e*) cilia organi rotatorii in margine interiori aperturæ sita.

12. VORTICELLE *utriculée*. Dict.

V. ventrue verte, extremité antérieure se prolongeant, tronquée au bout. pl. 20, fig. 5, 6.
Se trouve avec la précédente.

Figures grossies. (5) V. *utriculée* dont l'extrémité antérieure est raccourcie. (6) Autre dont l'extrémité antérieure est prolongée; (*a*) extrémité postérieure arrondie; (*b*) prolongement antérieur; (*c*) ouverture tronquée; (*d*) cils droits de l'organe rotifère; (*e*) les mêmes recourbés.

12. VORTICELLA *utriculata*.

V. viridis, ventricosa, productilis, antice cata; tab. 20, fig. 5, 6.
Reperitur cum præcedenti.

Figuræ ampliatæ. (5) V. *utriculata* extremita tica correpta. (6) Alia extremitate antica valdi ducta; (*a*) extremitas posterior rotundata; (*b*) ductio anterior; (*c*) apertura truncata; (*d*) cilia extensa organi rotatorii; (*e*) eadem deflexa.

13. VORTICELLE *bottine*. Dict.

V. presque cubique, formant en arrière un angle obtus; pl. 20, fig. 7.
Se trouve dans l'eau de rivière.

Figure grossie; (*a*) partie supérieure ciliée; (*b*) partie inférieure; (*c*) partie antérieure; (*d*) partie postérieure.

13. VORTICELLA *ocreata*.

V. subcubica, infra in angulum obtusum ducta; tab. 20, fig. 7.
Reperitur in aqua fluviali.

Figura aucta: (*a*) pars superior ciliata; (*b*) rior; (*c*) anterior; (*d*) posterior.

14. VORTICELLE *jambarde*. Dict.

V. cubique, terminée en arrière par deux jambes écartées; pl. 20. fig. 8.
Se trouve dans les eaux marécageuses.

Figure grossie; (*a*) partie supérieure ciliée; (*b*) papille en forme de verrue; (*c*) autre papille prolongée en forme de doigt.

14. VORTICELLA *valga*.

V. cubica, postice cruribus binis divaric tab. 20, fig. 8.
Reperitur in aquis palustribus.

Figura aucta; (*a*) pars superior ciliata; (*b*) p verrucæformis; (*c*) papilla digitiformis.

15. VORTICELLE *mamelonnée*. Dict.

V. ventrue, tronquée en avant, garnie sur le côté & à sa base d'un mamelon diaphane; pl. 20, fig. 9.
Se trouve dans les marais où croît la *conferve luisante*.

Figure grossie; (*a*) organe rotifère; (*b*) mamelon postérieur; (*c*) mamelon latéral.

15. VORTICELLA *papillaris*.

V. ventricosa, anticè truncata, papilla ca & laterali hyalina; tab. 20, fig. 9.

Reperitur in aqua palustri ubi *conferva* cresci.

Figura aucta; (*a*) organum rotatorium; (*b*) p posterior; (*c*) papilla lateralis.

16. VORTICELLE *sac*. Dict.

V. cylindracée, ouverture baillante, bords recourbés; pl. 20, fig. 10—13.
Se trouve dans les eaux marécageuses.

Figures grossies. (10, 11) V. *sacs* raccourcies. (12, 13) V. *sacs* dans leur plus grand développement, présentées dans des dispositions différentes; (*a*) l'ouverture; (*b*) les bords de l'ouverture recourbés; (*c*) cils de l'organe rotifère; (*d*) extrémité postérieure arrondie; (*e*) la même crénelée; (*f*) rétrécissement de la partie postérieure.

16. VORTICELLA *sacculus*.

V. cylindracea, apertura patula, margine flexo; tab. 20, fig. 10, 13.
Reperitur in aquis paludosis.

Figuræ auctæ. (10, 11) V. *sacculi* correptæ. 13) V. *sacculi* maximè productæ, vario situ co..f.e (*a*) apertura; (*b*) margo aperturæ reflexus; (*c*) organi rotatorii; (*d*) extremitas postica rotund (*e*) extremitas postica crenata; (*f*) coarctatio ticæ partis.

17. VORTICELLE *cirreuse*. Dict.

V. ventrue, ouverture baillante sinueuse, partie postérieure pourvue de deux cirres; pl. 20, fig. 14, 15.
Se trouve dans l'eau des fossés.

Figures grossies; (*a*) ouverture; (*b*) cirres du ventre.

17. VORTICELLA *cirrata*.

V. ventrosa, apertura patula sinuata, cirro utrinque ventrali; tab. 20, fig. 14, 15.

Reperitur in fossis aquaticis.

Figuræ auctæ; (*a*) apertura; (*b*) cirri ventrales.

18. VORTICELLE *appendiculée*. Dict.

V. cylindracée, un appendice triangulaire s'élevant au milieu de l'ouverture; pl. 20, fig. 16—20.
Se trouve dans les eaux douces parmi la *lenticule*.

Figures grossies. (16) V. *appendiculée* simple cylindracée. (17) La même renfermant deux fœtus vivants. (18) La même ne contenant que des œufs. (19) Autre vue en face de l'ouverture. (20) Autre prête à se diviser en quatre animalcules; (*a*) cils antérieurs de l'organe rotifère; (*b*) les mêmes semblables à des aiguillons bordant l'ouverture; (*c*) cils de la partie moyenne du corps; (*d*) les mêmes réunis en deux pelotons sur les côtés; (*e*) appendice triangulaire de l'ouverture; (*f*) fœtus vivants; (*g*) petits œufs; (*h*) parties cilées qui indiquent le lieu des divisions.

18. VORTICELLA *nasuta*.

V. cylindracea, appendice triangulari in aperturæ medio prominente; tab. 20, fig. 16-20.

Reperitur in aquis inter *lemnam*.

Figuræ auctæ. (16) V. *nasuta* simplex, cylindracea. (17) Eadem fœtubus binis vivis gravida. (18) Eadem ovulis tantum gravida. (19) Alia in aperturam sphæricam conspecta. (20) Alia in partitione quadruplici occupata; (*a*) cilia anteriora organi rotatorii; (*b*) eadem, ut aculei, aperturæ peripheriam cingentia; (*c*) cilia medium corporis occupantia; (*d*) eadem in fascicula utrinque unita; (*e*) appendix triangularis aperturæ; (*f*) fœtus vivi; (*g*) ovula; (*h*) partes corporis ciliatæ, quæ locum partitionis quadruplicis indicant.

19. VORTICELLE *étoile*. Dict.

V. orbiculaire, disque rempli de molecules, circonférence ciliée; pl. 20, fig. 21, 22.
Le lieu où on trouve cette espèce est incertain.

Figures grossies. (21) V. *étoile* pendant qu'elle agite son organe rotifère. (22) La même pendant le repos; (*a*) disque rempli de molécules; (*b*) cercle opaque; (*c*) cercle transparent; (*d*) bord extérieur diaphane; (*e*) cils ressemblant à des rayons.

19. VORTICELLA *stellina*.

V. orbicularis, disco moleculari, peripheria ciliata; tab. 20, fig. 21, 22.
Locus ejusce speciei adhucdum incertus.

Figuræ auctæ. (21) V. *stellina* dum gyros organo rotatorio movet. (22) Eadem quiescens; (*a*) discus molecularis; (*b*) circulus opacus; (*c*) circulus pellucidus; (*d*) ora marginalis aquei coloris; (*e*) cilia radiata.

20. VORTICELLE *tasse*. Dict.

V. orbiculaire; ciliée sur le bord antérieur, terminée en dessous par un bombement diaphane; pl. 20, fig. 23 - 25.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (23) V. *tasse* située obliquement. (24) La même vue du côté de l'ouverture. (25) La même roulant sur le côté; (*a*) bord cilié de l'ouverture; (*b*) bombement diaphane de sa face postérieure; (*c*) molécules vésiculaires.

20. VORTICELLA *discina*.

V. orbicularis, margine antico ciliato, subtus convexo-gibba, hyalina; tab. 20, fig. 23 - 25.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ. (23) V. *discina* obliquè sita. (24) Eadem ad aperturam conspecta. (25) Eadem supra latera perpendiculariter rotans; (*a*) margo ciliatus; (*b*) convexitas postica hyalina; (*c*) moleculæ vesiculares.

21. VORTICELLE *gobelet*. Dict.

V. en forme de gobelet, cristalline, marquée

21. VORTICELLA *scyphina*.

V. crateriformis, crystallina, medio trunco

vers le milieu du tronc d'un globule opaque; pl. 20, fig. 26-28.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures grossies, représentant la V. *gobelet* nageant dans diverses positions; (*a*) cils en faisceaux; (*b*) globule opaque des entrailles.

sphærula opaca notato; tab. 20, fig. 26-28.

Reperitur in aquis ubi *lemna* occurrit.

Figuræ ampliatæ V. *scyphynam* vario situ innatantem repræsentantes; (*a*) cilia fasciculata; (*b*) globulus opacus interaneorum.

22. VORTICELLE *albine*. Dict.

V. cylindrique, arrondie en avant, retrécie en arrière; pl. 20, fig. 29, 30.
Se trouve parmi la *lenticule commune*.

Figures grossies. (29) V. *albine* très alongée en forme de massue. (30) La même raccourcie en forme de poire; (*a*) cils parsemés sur l'extrémité antérieure; (*b*) cils réunis en deux faisceaux distincts.

22. VORTICELLA *albina*.

V. cylindrica, antice rotundata, postice acuminata; tab. 20, fig. 29, 30.
Reperitur inter *lemnam minorem*.

Figuræ auctæ. (29) V. *albina* prælongata clavata. (30) Eadem correpta pyriformis; (*a*) cilia sparsa supra extremitatem anticam; (*b*) cilia utrinque in fasciculum collecta.

23. VORTICELLE *cornet*. Dict.

V. cylindrique, vuide, extrémité antérieure tronquée, garnie de cils longs; pl. 20, fig. 31-33.
Se trouve dans l'eau de mer gardée quelquetems.

Figures grossies. (31) V. *cornet* pendant qu'elle se meut. (32) La même pendant le repos. (33) La même occupée à sa division naturelle; (*a*) cils tournoyans; (*b*) viscères; (*c*) cils alongés, divisés en deux touffes; (*d*) partie moyenne par où commence la division.

23. VORTICELLA *fritillina*.

V. cylindrica, vacua, apice truncata, ciliis prælongis; tab. 20, fig. 31-33.

Reperitur in aqua marina servata.

Figuræ auctæ. (31) V. *fritillina* festinans. (32) Eadem quiescens. (33) Eadem in divisione naturali occupata; (*a*) cilia rotatoria; (*b*) interanea; (*c*) cilia prælongata utrinque fasciculata; (*d*) pars intermedia ubi instat divisio.

24. VORTICELLE *troncatelle*. Dict.

V. cylindrique, remplie, extrémité antérieure tronquée garnie de cils courts; pl. 20, fig. 34, 35.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

Figures grossies; (*a*) cils de l'organe rotifère courbés vers l'intérieur; (*b*) cils de l'ouverture courbés vers l'extérieur; (*c*) petits œufs.

24. VORTICELLA *truncatella*.

V. cylindrica, differta, apice truncata, ciliis breviusculis; tab. 20, fig. 34, 35.

Reperitur in aquis ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ; (*a*) cilia organi rotatorii introrsum arcuata; (*b*) cilia aperturæ extrorsum curvata; (*c*) ovula.

25. VORTICELLE *limacine*. Dict.

V. cylindrique, ouverture tronquée garnie de deux ou quatre cils accouplés; pl. 20, fig. 36.
Se trouve ordinairement attachée sur les tentacules du *planorbe contourné*, ou sur ceux du *bulime des fontaines*.

(*a*) Tentacule du *Bulime* grossi; (*b*) V. *limacines* grossies; (*c*) cils simples.

25. VORTICELLA *limacina*.

V. cylindrica, apertura truncata, ciliis binis aut quatuor geminatis munita; tab. 20, fig. 36.
Reperitur sæpiùs inhærens tentaculis *planorbis contorti*, & *bulimi fontinalis*.

(*a*) Tentaculum *bulimi* auctum; (*b*) V. *limacinæ* ampliatæ; (*c*) cilia simplicia.

26. VORTICELLE *fleuron*. Dict.

V. réunie, cylindracée, ouverture tronquée

26. VORTICELLA *fraxinina*.

V. gregaria, cylindracea, apertura oblique

obliquement, fendue au sommet, munie de quatre poils accouplés; pl. 20, fig. 37.
Trouvée adherente sur le corps du *ciclope à quatre cornes.*

Figure grossie représentant un amas de V. *fleurons réunies*; (*a*) échancrure du bord supérieur de l'ouverture; (*b*) cils accouplés de chaque côté de l'échancrure; (*c*) membrane muqueuse qui leur sert de support.

27. VORTICELLE *néfle.* Dict.

V. réunie, presque globuleuse; pl. 20, fig. 38.
Se trouve ordinairement fixée sur la queue du *ciclope à quatre cornes.*

(38) Amas de V. *nèfles* grossi; (*a*) ouverture circulaire; (*b*) pédoncule commun.

28. VORTICELLE *armée.* Dict.

V. creuse, en forme de bourse, bord de l'ouverture garni d'aiguillons roides; pl. 20, fig. 39-44.
On ne connoît pas le lieu natal de cette espèce.

Figures grossies. (39) Deux V. *armées* réunies. (40—44) Autres diversement situées, alongées ou raccourcies; (*a*) Aiguillons bordant l'ouverture; (*b*) partie postérieure.

29. VORTICELLE *godet.* Dict.

V. presque carrée, munie de deux rangs de cils, dont un vers le bas; pl. 20, fig. 45-51.
Se trouve dans l'infusion des plantes graminées, comme aussi dans les fossés où croît la *lenticule.*

Figures grossies. (45) V. *godets* accouplées. (46—49) Autres simples diversement situées. (50, 51) Autres présentant l'organe rotifère antérieur diversement formé; (*a*) organe rotifère antérieur pendant son mouvement; (*b*) cils de cet organe divisés en deux faisceaux; (*c*) faisceaux postérieurs de cils, (*d*) petite ouverture postérieure de figure elliptique; (*e*) cils de l'organe rotifère antérieur, se mouvant pendant l'accouplement.

30. VORTICELLE *canaliculée.* Dict.

V. élargie, transparente, échancrée sur le côté.
Il n'existe pas de figure de cette espèce.
Fut trouvée dans de l'eau où on avoit gardé pendant quelque temps de la *conferve fluviatile.*

truncata, apice fissa, ciliis bigeminis; tab. 20, fig. 37.
Reperta adhærens in *cyclope quadricorni.*

Figura aucta V. *fraxininas* in acervum coalitas repræsentans; (*a*) incisura marginis superioris aperturæ; (*b*) cilia utrinque geminati; (*c*) membrana mucosa cui adhærent.

27. VORTICELLA *crategaria.*

V. gregaria, subglobosa; tab. 20, fig. 38.

Sæpius reperitur adherens caudæ *ciclopis quadricornis.*

(38) Acervus V. *crategariarum* auctus; (*a*) apertura circularis; (*b*) pedunculus communis.

28. VORTICELLA *hamata.*

V. bursæformis, cava; margine aperturæ aculeis rigidis cincto; tab. 20, fig. 39-44.

Ignoratur locus natalis hujus speciei.

Figuræ auctæ. (39) Duo V. *hamatæ* cohærentes. (40—44) Aliæ, diverso situs prolongationis aut coarctationis gradu; (*a*) aculei aperturam cingentes; (*b*) postica pars.

29. VORTICELLA *crateriformis.*

V. subquadrata, ciliorum fasciculis binis, altero postice; tab. 20, fig. 45--51.
Reperitur in infusione graminum, & in fossis ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ. (45) V. *crateriformes* copula junctæ. (46—49) Aliæ simplices vario situ conspectæ. (50, 51) Aliæ organum rotatorium anticum varie formatum offerentes; (*a*) organum rotatorium anticum in motu; (*b*) cilia ejusve organi in binos fasciculos divisa; (*c*) fasciculi ciliorum postici; (*d*) apertura elliptica postica; (*e*) cilia organi rotatorii antici, in copula ludentia.

30. VORTICELLA *canaliculata.*

V. dilatata, pellucida, latere incisa.

Figura hujus speciei non existit.
Reperta fuit in aqua, ubi per aliquot tempus servata fuerat *conferva fluviatilis.*

31. VORTICELLE *versatile*. Dict.

V. alongée en forme de javelot & successivement raccourcie en forme de tasse; pl. 21, fig. 1--4.
Se trouve dans les eaux marécageuses.

(1) Amas globuleux de V. *versatiles* de grandeur naturelle. (2) Un de ces globules légèrement grossi. (3) V. *versatiles* grossies, disposées sur trois rangs, telles qu'elles se trouvent sur la circonférence des globules; (4) V. *versatiles* en forme de tasse, dispersées au centre des globules.

(*a*) Animalcules de la circonférence, alignés; (*b*) animalcules du centre épars; (*c*) extrémité antérieure obtuse; (*d*) extrémité postérieure pointue; (*e*) cils de l'organe rotifère divisés en deux faisceaux; (*f*) mamelon de l'extrémité antérieure; (*g*) animalcules raccourcis, de figure ovoïde.

32. VORTICELLE *ampoule*. Dict.

V. renfermée dans un fourreau transparent en forme d'ampoule, tête bilobée; pl. 21, fig. 5--8.
Trouvée dans l'eau de mer.

Figures grossies. (5) V. *ampoule* rentrée dans le fond de son fourreau & agitant ses cils; (*a*) poussière éparse autour du fourreau; (*b*) fourreau en forme d'ampoule; (*c*) fausse apparence d'un double fourreau; (*d*) ouverture du fourreau; (*e*) animalcule raccourci; (*f*) cils semblables à de petites flammes. (6) V. *ampoule* raccourcie, tronquée en arrière, agitant mollement ses cils (*g*). (7) V. *ampoule* dressant sa tête hors l'ouverture du fourreau. (8) La même dont la tête est entièrement developpée hors du fourreau; (*h*) tête ciliée; (*i*) petits œufs; (*k*) le col; (*l*) lobes ciliés de la tête; (*m*) petite queue.

33. VORTICELLE *tubicole*.

V. oblongue, renfermée dans un fourreau cylindracée diaphane.
Trouvée attachée à la queue du *ciclope pygmée*.
Cette espèce n'a pas encore été figurée.

34. VORTICELLE *larve*.

V. cylindrique, ouverture en forme de croissant, queue armée de deux épines; pl. 21, fig. 9-11.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (9) V. *larve* dont la bouche est fermée. (10) Autre dont la bouche baillante montre des cils droits au milieu. (11) Autre dont la bouche présente, outre les cils, un organe globuleux; (*a*) la tête; (*b*) la bouche fermée; (*c*) l'organe globuleux placé au milieu de la bouche; (*d*) les cils; (*e*) le tronc; (*f*) l'ovaire; (*g*) les deux épines de la queue.

31. VORTICELLA *versatilis*.

V. elongata, spiculiformis, mox urceolaris; tab. 21; fig. 1-4.

Reperitur in aquis palustribus.

(1) Sphærulæ tres naturali magnitudine V. *versatilibus* compositæ. (2) Sphærula solitaria aliquantum aucta magnitudine. (3) V. *versatiles* peripheriæ sphærularum triplici serie ordinatæ, auctæ. (4) V. *versatiles* figura urceolari in disco sphærularum dispalatæ.

(*a*) Animalcula peripheriæ seriata; (*b*) animalcula disci dispalata (*c*) extremitas anterior obtusata; (*d*) extremitas posterior acuminata; (*e*) cilia organi rotatorii utrinque fasciculata; (*f*) papillula extremitatis anterioris; (*g*) animalcula correpta ovata.

31. VORTICELLA *ampulla*.

V. folliculo ampullaceo, pellucido, capite bilobo; tab. 21, fig. 5--8.

Reperta in aqua marina.

Figuræ ampliatæ. (5) V. *ampulla* in fundo folliculi contracta cilia vibrans; (*a*) dispersus pulvisculus circa folliculum; (*b*) folliculus ampullaceus; (*c*) simulacrum folliculi duplicati; (*d*) apertura folliculi; (*e*) animalculum in fundo folliculi contractum; (*f*) cilia flammis undatis similia. (6) V. *ampulla* contracta postice truncata cilia; (*g*) fluida motitans. (7) V. *ampulla* caput extra aperturam folliculi producens. (8) Eadem capite extra aperturam plene explicato; (*h*) Caput ciliatum; (*i*) ovula; (*k*) collum; (*l*) lobi capitis ciliati; (*m*) caudula.

33. VORTICELLA *folliculata*.

V. oblonga, folliculo cylindraceo, hyalino.

Reperta adhærens in cauda *cyclopis minuti*.

Hæc species nondum sculpta fuit.

34. VORTICELLA *larva*.

V. cylindrica, apertura lunata, spinis caudalibus binis; tab. 21. fig. 9-11.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ. (9) V. *larva* ore clauso. (10) Eadem ore aperto, solis ciliis in medio exsertis. (11) Alia ore aperto, organum globulare in medio & cilia exserens; (*a*) caput; (*b*) os clausum; (*c*) organum globulare in ore medio situm; (*d*) cilia; (*e*) truncus; (*f*) ovarium; (*g*) spinæ binæ caudales.

35. VORTICELLE *capitée*. Dict.

V. en forme de cone renversé, ouverture en croissant, tronc bidenté en arrière, queue alongée terminée par deux pointes; pl. 21, fig. 12-16.
Se trouve avec la précédente.

Figures grossies. (12, 13, 14) V. *capitées* nageans vues dans des différentes positions; (*a*) les deux pointes de la tête; (*b*) les cils de l'organe rotifère; (*c*) l'organe de la déglutition; (*d*) le tronc; (*e*) les deux dents postérieures du tronc; (*f*) l'ovaire; (*g*) la queue; (*h*) les deux pointes de la queue.

(15) V. *capitée* dont l'extrémité antérieure est élargie, aplatie & diaphane. (16) Extrémité antérieure de cet animalcule plus grossi; (*a*) la tête arrondie en avant; (*b*) les cils; (*c*) l'organe de la déglutition; (*d*) le tronc.

36. VORTICELLE *auriculée*. Dict.

V. cylindrique ventrue, ouverture nue, munie de chaque côté d'un organe rotifère, queue articulée terminée par deux pointes; pl. 21, fig. 17-19.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule commune*.

Figures grossies. (17) V. *auriculée* munie d'un organe rotifère de chaque côté. (18) Autre dont les cils sont situés en avant. (19) Autre dont les cils & le col sont rentrés; (*a*) la tête; (*b*) les organes rotifères; (*c*) le col; (*d*) l'organe de la déglutition; (*e*) le tronc; (*f*) tache opaque; (*g*) la queue; (*h*) les deux pointes de la queue; (*i*) les cils antérieurs.

37. VORTICELLE *tremblante*. Dict.

V. en forme de cone renversé, ouverture lobée épineuse, queue courte terminée par une pointe; pl. 21, fig. 20--23.
Se trouve dans les infusions marines.

Figures grossies. (20, 21, 22) V. *tremblantes* nageans; vues dans trois différentes positions. (23) La même morte; (*a*) oreillettes latérales; (*b*) oreillette tachée du dos; (*c*) soyes roides très-semblables à des épines; (*d*) cils de l'ouverture; (*e*) masse ovale remplie de molécules; (*f*) autre vuide; (*g*) la queue; (*h*) membrane qui envelope le corps; (*i*) petites verrues de l'extrémité antérieure.

38. VORTICELLE. *hérissée* Dict.

V. en forme de cone renversé, ouverture entiere épineuse, queue courte terminée par deux pointes; pl. 22, fig. 1--7.
Se trouve dans l'eau recouverte de *lenticule*.

35. VORTICELLA *succollata*.

V. inverse conica, apertura lunata, trunco postice bidentato, cauda elongata diphylla; tab. 21, fig. 12-16.

Reperitur cum præcedenti.

Figuræ auctæ, (12, 13, 14) V. *succollata* natantes, diverso situ conspectæ; (*a*) binæ cuspides capitis; (*b*) cilia organi rotatorii; (*c*) organum deglutitionis; (*d*) truncus; (*e*) bini denticuli posteriores trunci; (*f*) ovarium; (*g*) cauda; (*h*) binæ cuspides caudæ.

(15) V. *succollata*, antica parte dilatato-depressa & hyalina. (16) Antica pars hujus animalculi magis aucta; (*a*) caput antice obtusatum; (*b*) cilia; (*c*) organum deglutorium; (*d*) truncus.

36. VORTICELLA *aurita*.

V. cylindrico-ventrosa, apertura mutica, ciliis utrinque rotantibus, cauda articulata diphylla; tab. 21. fig. 17-19.

Reperitur in aqua ubi *lemna minor* vegetat.

Figuræ auctæ. (17) V. *aurita* organo rotatorio utrinque munita. (18) Alia ciliis antice fitis. (19) Altera ciliis colloque retractis; (*a*) caput; (*b*) organa rotatoria; (*c*) collum; (*d*) organum deglutorium; (*e*) truncus; (*f*) macula opaca; (*g*) cauda articulata; (*h*) apex caudæ bifidus; (*i*) cilia antica.

37. VORTICELLA *tremula*.

V. inverse conica, apertura lobata spinulosa; cauda brevi unicuspi; tab. 21, fig. 20-23.

Reperitur in infusione marina.

Figuræ auctæ. (20, 21, 22) V. *tremula* natans; triplici situ conspecta. (23) Eadem fatiscens; (*a*) auriculæ laterales; (*b*) auricula dorsalis maculata; (*c*) setæ rigidæ spinulis simillimæ; (*d*) cilia aperturæ; (*e*) massa ovalis moleculis farcta; (*f*) alia vacua; (*g*) cauda; (*h*) membrana corpus vestiens; (*i*) verruculæ extremitatis anterioris.

38. VORTICELLA *senta*.

V. inverse conica, apertura integra spinosa; cauda brevi bicuspi; tab. 22. fig. 1-7.

Reperitur in aqua *lemna* cooperta.

Figures grossies. (1, 3, 7) V. *herissées* nageans. (2) autre fixée & développant en plein son organe rotifère. 6. Autre n'en épanouissant que la moitie. (5) La même dont les bords de cet organe saillent en avant. (4) La même dont les cils de l'organe sont rentrés.

(*a*) Soyes roides épineuses réunies en faisceaux; (*b*) cils de l'organe rotifère se mouvant; (*c*) l'ovaire; (*d*) les intestins; (*e*) la queue; (*f*) l'ouverture; (*g*) l'organe rotifère épanoui; (*h*) cils des côtés réunis en faisceaux; (*i*) l'organe de la déglutition; (*k*) cils très courts des bords de l'ouverture; (*l*) pointes de l'extrémité postérieure du tronc; (*m*) les deux pointes de la queue.

Figuræ auctæ. (1, 3, 7) V. *setis* natantes. (2) Alia loco affixa, organo rotatorio toto expanso. (6) Alia organum rotatorium dimidium expandens. (5) Eadem cujus margines organi tantum prominent. (4) Eadem ciliis organi rotatorii absolute conditis.

(*a*) Setæ rigidæ spiniformes fasciculatæ; (*b*) cilia organi rotatorii sparsa; (*c*) ovarium; (*d*) intestina; (*e*) cauda; (*f*) apertura; (*g*) organum rotatorium expansum; (*h*) cilia utrinque ad latera fasciculata; (*i*) organum deglutorium; (*k*) cilia minutissima marginis aperturæ; (*l*) mucrones extremitatis posticæ trunci; (*m*) binæ cuspides caudales.

39. VORTICELLE *frangée*. Dict.

V. en forme de cone renversé, ouverture divisée en quatre lobes, queue terminée par deux soyes; pl. 22, fig. 8-12.
Se trouve dans les eaux les plus pures.

Figures également grossies. (8) V. *frangée*, dont l'ouverture est fermée. (9) Autre dont l'ouverture ne paroît pas en entier. (10) Autre, dont il ne paroît que trois lobes à l'ouverture. (11, 12) Deux de ces animalcules présentans les quatre lobes de l'ouverture. (*a*) cils de l'organe rotifère; (*b*) lobes des côtés; (*c*) lobes intermédiaires; (*d*) soyes de la queue droites ou écartées.

39. VORTICELLA *lacinulata*.

V. inverse conica, apertura quadrilobata, setis binis caudalibus; tab. 22, fig. 8-12.

Reperitur in aquis purioribus.

Figuræ æqualiter auctæ. (8) V. *lacinulata* apertura occultata. (9) Alia, apertura non plenè exhibita. (10) Alia lacinulis tribus ad aperturam conspicuis. (11, 12) Duo V. *lacinulata* lobos quatuor aperturæ ostendentes; (*a*) cilia organi rotatorii; (*b*) lobi laterales; (*c*) lobi intermedii; (*d*) setæ caudales rectæ aut divaricatæ.

40. VORTICELLE *étranglée*. Dict.

V. elliptique ventrue, ouverture simple, queue articulée terminée par deux pointes; pl. 22, fig. 13, 14.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule commune*.

Figures grossies. (13) V. *étranglée* vivante & saine. (14) La même dont la tête, quoique vivante, se décompose en molécules écumeuses; (*a*) la tête; (*b*) les cils droits de l'organe rotifère; (*c*) les cils recourbés des côtés; (*d*) le tronc; (*e*) la queue articulée; (*f*) ses deux pointes; (*g*) globules noirs de l'abdomen; (*h*) la tête se décomposant en une matière écumeuse.

40. VORTICELLA *constricta*.

V. Elliptico-ventricosa, apertura integra; cauda annullata diphylla; tab. 22, fig. 13, 14.

Reperitur in aquis, ubi crescit *lemna minor*.

Figuræ ampliatæ. (13) V. *constricta* viva sanaque. (14) Eadem, licet viva, cujus caput in spumam molecularem dissolvitur; (*a*) caput; (*b*) cilia porrecta organi rotatorii; (*c*) cilia lateralia decumbentia; (*d*) truncus; (*e*) cauda annulata; (*f*) binæ cuspides; (*g*) corpuscula nigra abdominis; (*h*) caput in materiem spumosam diffluens.

41. VORTICELLE *robin*. Dict.

V. presque carrée, ouverture simple, queue formée de deux épines souvent réunies; pl. 22, fig. 15.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule*.

(15) Figure grossie; (*a*) cils de l'organe rotifère; (*b*) épines de la queue.

41. VORTICELLA *togata*.

V. subquadrata, apertura integra, spinis caudalibus binis plerumque unitis; tab. 22, fig. 15.

Reperitur in aqua, ubi *lemna*.

(15) Figura aucta; (*a*) cilia rotatoria; (*b*) spinæ caudales.

42. VORTICELLE *longuesoye*. Dict.

V. alongée, comprimée, queue composée de deux soyes très-longues; pl. 22, fig. 16, 17.
Se trouve dans l'eau.

42. VORTICELLA *longisetæ*.

V. elongata, compressa, setis caudalibus binis longissimis; tab. 22, fig. 16, 17.
Reperitur in aquis.

Figures grossies. (16) V. *longuesoye* étendue nageant. (17) La même raccourcie pendant le repos; (*a*) les cils tournoyants; (*b*) les deux soyes de la queue; (*c*) l'intestin roussâtre; (*d*) l'extrémité antérieure raccourcie; (*e*) l'extrémité postérieure tronquée.

Figuræ auctæ. (16) V. *longiseta* extensa natans. (17) Eadem contracta quiescens; (*a*) cilia antice rotantia; (*b*) setæ binæ caudales; (*c*) intestinum rufum; (*d*) extremitas antica correpta; (*e*) extremitas postica truncata.

43. VORTICELLE *rotifere*. Dict.

V. cylindrique, col armé d'un aiguillon, queue longue terminée par quatre pointes; pl. 22, fig. 18-23.
Se trouve dans les vivièrs d'eau douce, & même dans l'eau de mer, où elle est seulement un peu plus petite.

Figures grossies. (11) V. *rotifère* ayant la tête & la queue étendues & les organes rotifères du dos développés. (19) La même ayant la tête presque rentrée. (20) Autre dont la tête est raccourcie de même que la queue. (21) Autre dont la tête est en partie rentrée & la queue un peu raccourcie. (22) La même plus raccourcie ne montrant pas de cils au dehors. (23) Extrémité postérieure du corps très-grossie, offrant une peau lâche dans l'ouverture de laquelle on apperçoit le bout de la queue; (*a*) tête rétractile; (*b*) les yeux; (*c*) aiguillon du col; (*d*) organes rotifères du dos; (*e*) la queue; (*f*) les pointes de la queue; (*g*) l'organe de la déglutition?

43. VORTICELLA *rotatoria*.

V. cylindrica, spiculo collari, cauda longa quadricuspi; tab. 22, fig. 18-23.

Reperitur in piscinis aquæ dulcis, & etiam in aqua marina, ubi minori tantum magnitudine differt.

Figuræ auctæ. (11) V. *rotatoria* capite caudaque prorsus extensis, & organis rotatoriis dorsalibus exsertis. (19) Eadem capite ferè retracto. (20) Eadem capite caudaque ferè reductis. (21) Alia capite prorsus retracto, caudaque aliquantum breviore. (22) Altera magis retracta, ciliis nullis visibilibus. (23) Extremitas postica valdè aucta, cutem laxam & caudæ retractæ apicem ostendens; (*a*) Caput retractile; (*b*) oculi; (*c*) spiculum collare; (*d*) organa rotatoria dorsalia; (*e*) cauda; (*f*) cuspides caudales; (*g*) organum deglutorium?

44. VORTICELLE *fourchue*. Dict.

V. cylindrique, ouverture simple, queue longuette fourchue; pl. 22, fig. 24-27.

Se trouve communément dans l'eau.

Obs. Ces figures prises de Ledermuller sont incorrectes, sur tout relativement à l'extrémité antérieure du corps, qui paroît dentelée, tandis qu'elle doit être ciliée.

Figures grossies représentant cet animalcule dans divers dégrés d'alongement & d'augmentation; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) queue fourchue; (*c*) queue rentrée; (*d*) entrailles composées de globules.

44. VORTICELLA *furcata*.

V. cylindrica, apertura integra, cauda longiuscula bifida; tab. 22, fig. 24-27. è *Ledermullero*.
Sæpe reperitur in aquis.

Obs. Figuræ hic exhibitæ ad Ledermullerum pertinentes in hoc præprimis deficiunt, quod extremitas anterior dentata appareat, cum revera ciliata observetur.

Figuræ auctæ hoc animalculum sub vario elongationis & augmentationis gradu ostendentes; (*a*) extremitas anterior; (*b*) cauda furcata; (*c*) cauda retracta; (*d*) interanea globulis farcta.

45. VORTICELLE *chauve* Dict.

V. cylindracée, ouverture nue, queue courte articulée, terminée par deux pointes; pl. 22, fig. 28.
Le lieu natal de cette espèce n'est pas connu.

Figure grossie; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) organe bilobé qui est ou le cœur ou l'organe de la déglutition; (*c*) molécule opaque; (*d*) ovaire; (*e*) intestin; (*f*) la queue; (*g*) les deux pointes de la queue.

45. VORTICELLA *canicula*.

V. cylindracea, apertura mutica, cauda brevi articulata bicuspi; tab. 22. fig. 28.

Locus natalis ejus speciei ignoratur.

Figura aucta; (*a*) extremitas anterior; (*b*) organum didymum, an cor an organum deglutorium? (*c*) molecula opaca; (*d*) ovarium; (*e*) intestinum; (*f*) cauda; (*g*) binæ cuspides caudales.

46. VORTICELLE *plicatile*. Dict.

V. cylindracée, plissée, ouverture nue, queue très-courte relevée, terminée par deux pointes; pl. 22, fig. 29 - 32.
Se trouve dans les eaux marécageuses.

Figures grossies. (29) V. *plicatile*, dont la tête & la queue sont rentrées. (30) Autre dont la queue seule est sortie. (31, 32) V. *plicatiles* diversement situées dont la tête & la queue sont également développées; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) extrémité postérieure; (*c*) la queue; (*d*) les deux pointes de la queue; (*e*) organe rotifère.

46. VORTICELLA *catulus*.

V. cylindracea, plicata, apertura mutica, cauda perbrevi reflexa, bicuspi; tab. 22, fig. 29 - 32.
Reperitur in aqua palustri.

Figuræ auctæ. (29) V. *catulus*, capite caudaque conditis. (30) Eadem, cauda tantum exserta. (31, 32) V. *catuli* variè sitæ, capite caudaque exsertis; (*a*) extremitas anterior; (*b*) extremitas posterior; (*c*) cauda; (*d*) binæ cuspides caudæ; (*e*) organum rotatorium.

47. VORTICELLE *chatte*. Dict.

V. cylindracée, ouverture nue marquée en avant d'un angle, queue composée de deux épines; pl. 23, fig. 1 - 5.
Se trouve dans l'eau où croît la *lenticule*.

Figures grossies. (1, 2, 3, 4) V. *chattes* étendues dans diverses positions. (5) La même raccourcie; (*a*) organe rotifère; (*b*) angle antérieur; (*c*) endroits du corps qui sont rétrécis pendant le mouvement; (*d*) la queue; (*e*) épines de la queue.

47. VORTICELLA *felis*.

V. cylindracea, apertura mutica antice angulata, spinis caudalibus binis; tab. 23, fig. 1—5.
Reperitur in aquis ubi *lemna* vegetat.

Figuræ auctæ. (1, 2, 3, 4) V. *feles* extensæ, diverso situ conspectæ. (5) Eadem contracta; (*a*) organum rotatorium; (*b*) angulus anticus; (*c*) loci corporis contracti sub motu; (*d*) cauda; (*e*) spinæ caudales.

48. VORTICELLE *trompette*. Dict.

V. caudée (A), alongée en forme de trompette, limbe antérieur cilié; pl. 23 fig. 6 - 12.
Se trouve aux mêmes endroits que la précédente.

Figures grossies. (6) Trois V. *trompettes* implantées par leur queue dans de la mucosité. (7, 8, 9) Trois autres dans divers dégrés d'alongement, nageans. (10) Autre raccourcie en avant. (11) Autre présentant un coude sur sa partie antérieure. (12) Autre entièrement raccourcie; (*a*) limbe antérieur cilié; (*b*) cils peu élevés; (*c*) échancrure du limbe; (*d*) queue plus ou moins retrécie; (*e*) mucosité sur laquelle ces animalcules sont fixés.

48. VORTICELLA *stentorea*.

V. caudata (A), elongata, tubæformis, limbo antice ciliato; tab. 23, fig. 6 - 12.
Reperitur iisdem locis quàm præcedens.

Figuræ auctæ. (6) Tres V. *stentoreæ* caudæ apice in muco affixæ. (7, 8, 9) Tres aliæ, diverso extensionis gradu, natantes. (10) Alia anticè correpta. (11) Alia parte antica in geniculum flexa. (12) Eadem omnino contracta; (*a*) limbus anterior ciliatus; (*b*) cilia vix protensa; (*c*) incisio limbi; (*d*) cauda plus minusve attenuata; (*e*) mucus in quo affixa sunt hæ animalcula.

49. VORTICELLE *sociale*. Dict.

V. caudée, agrégée (B), en forme de massue, disque oblique; pl. 23, fig. 13 - 15.
Se trouve dans les marais.

49. VORTICELLA *socialis*.

V. caudata, aggregata (B), clavata, disco obliquo; tab. 23, fig. 13 - 15.
Reperitur in paludosis.

(A) *Caudée*, c'est-à-dire pourvue d'une queue.

(B) *agrégée*, ce mot doit s'entendre relativement aux vorticelles dans le même sens que Tournefort la dit pour les fleurs de quelques plantes, qu'il nomma des fleurs agrégées.

(A) *Caudata*, seu cauda munita.

(B) Verbum *aggregata* quoad vorticellas eo sensu intelligi debet, quo designavit Tournefortius flores plantarum quos flores agregatos dixit.

(13) V. *sociales* agrégées de grandeur naturelle. (14) Quatre individus de cette espèce grossis. (15) V. *sociale* séparée considérablement grossie; (*a*) partie supérieure du corps en forme de massue; (*b*) queue; (*c*) cils de l'organe rotifère.

50. VORTICELLE *flosculeuse*. Dict.

V. caudée, agrégée, oblongue-ovale, disque dilaté transparent; pl. 23, fig. 16 - 20.
Se trouve comme la précédente dans les marais, & fixée sur les plantes aquatiques.

(16) V. *flosculeuse* agrégée, de grandeur naturelle, attachée à des folioles de *cératophylle*. (17) Rameau de *cératophylle* soutenant un groupe de V. *flosculeuses* un peu grossi. (18, 19) Deux V. *flosculeuses* diversement situées, très-grossies, nageant. (20) Autre dont la tête est rentrée.

(*a*) Cératophylle; (*b*) groupe de V. *sociales*; (*c*) la tête; (*d*) l'abdomen; (*e*) les ovaires; (*f*) la queue ridée; (*g*) la queue lisse.

51. VORTICELLE *citrine*. Dict.

V. simple, polymorphe, ouverture susceptible de contraction, pedoncule (*) court; pl. 23, fig. 21 - 27.
Se trouve dans les eaux stagnantes.

Figures grossies. (21) V. *citron* de forme cylindracée, nageant. (22, 23) La même en forme de poire. (24) La même ayant son ouverture resserrée. (25) La même presque orbiculaire. (26) La même épanouie, pédonculée. (27) La même contractée, pédonculée; (*a*) cils étendus; (*b*) cils rentrés; (*c*) petites cornes de l'extrémité postérieure; (*d*) pédoncule; (*e*) extrémité postérieure obtuse.

52. VORTICELLE *piriforme*. Dict.

V. simple, obverse-ovale pedoncule très-court, retractile.
Cette espèce dont nous n'avons pas de figure, a été cependant gravée dans l'ouvrage de *Hill*, intitulé, *hist. anim. tab.* 1, 2, que nous n'avons pu nous procurer.
Fut trouvée attachée sur le têst de la *daphnie camuse*.

53. VORTICELLE *tuberculeuse*. Dict.

V. simple, turbinée, extremité antérieure garnie de deux tubercules; pl. 23, fig. 28, 29.
Se trouve dans les eaux marécageuses.

(*) La queue des *vorticelles* diffère de leur pédoncule, en ce que la queue se rétrécit insensiblement jusqu'à sa pointe, & que le pédoncule conserve la même grosseur sur toute sa longueur.

(13) V. *sociales* aggregatæ, naturali magnitudine: (14) quatuor hujus speciei individua, magnitudine aucta. (15) V. *socialis* solitaria magnitudine valdè aucta; (*a*) pars superior corporis clavata; (*b*) cauda; (*c*) cilia organi rotatorii.

50. VORTICELLA *flosculosa*.

V. caudata, aggregata, oblongo ovata, disco dilatato pellucido; tab. 23, fig. 16-20.
Reperitur sicut præcedens in aquis paludosis, supra plantas aquaticas affixa.

(16) V. *flosculosa* aggregata, magnitudine naturali foliolis ceratophylli insidens. (17) ramulus *ceratophylli* cui adhæret acervus V. *flosculosa* aliquantum auctus. (18, 19) Duo V. *flosculosæ*, diverso situ, valdè auctæ, liberè natantes. (20) Altera, capite retracto.

(*a*) Ceratophyllum; (*b*) acervus V. *socialium*; (*c*) caput; (*b*) abdomen; (*e*) ovaria; (*f*) cauda rugosa; (*g*) cauda lævis.

51. VORTICELLA *citrina*.

V. simplex, multiformis, orificio contractili, pedunculo (*) brevi; tab. 23, fig. 21 - 27.
Reperitur in aquis stagnantibus.

Figuræ ampliatæ. (21) V. *citrina* cylindracea, natans. (22, 23) Eadem piriformis. (24) Eadem orificio contracto. (25) Eadem suborbicularis. (26) Eadem extensa, pedunculata. (27) Eadem contracta, pedunculata; (*a*) cilia exserta; (*b*) cilia conniventia; (*c*) cornicula extremitatis posticæ; (*d*) pedonculus; (*e*) extremitas postica obtusa.

52. VORTICELLA *piriformis*.

V. simplex, obovata, pedunculo minimo retractili.
Hæc species cujus figuram non exhibemus, tamen sculpta citatur in opere domini *Hill*, sub titulo: *hist. animalium*, *tab.* 1, 2, quod emere, nec ullibi invenire potuimus.
Reperta fuit testæ adhærens *daphnia sima* mull.

53. VORTICELLA *tuberosa*.

V. simplex turbinata, apice bituberculata; tab. 23, fig. 28, 29.
Reperitur in aquis paludosis.

(*) Cauda *Vorticellarum* in eo præsertim à pedunculo differt, quod cauda sensim attenuetur, pedunculus autem æqualem crassitiem utrinque habeat.

Figures grossies ; (*a*) corps turbiné de l'animalcule ; (*b*) pédoncule ; (*c*) tubercules ciliés ; (*d*) les mêmes plus élevés.

54. VORTICELLE *calice*. Dict.

V. simple, obverse-ovale, pedoncule très-court, ouverture susceptible de contraction ; pl. 23, fig. 30.
Se trouve ordinairement attachée sur le corps des *nayades*.

(30) Trois V. *calices* grossies : (*a*) ouverture baillante ; (*b*) ouverture fermée ; (*c*) cils tournoyants ; (*d*) pédoncule ; (*e*) partie grossie d'une *nayade*.

55. VORTICELLE *inclinée*. Dict.

V. simple, courbée, pedoncule court, tête retractile ; pl. 23, fig. 31.
Se trouve comme la précédente, attachée sur les *nayades*.

(31) Deux V. *inclinées* grossies ; (*a*) tête courbée ; (*b*) tête relevée ; (*c*) pédoncule ; (*d*) portion de *nayade* grossie.

56. VORTICELLE *engainée*. Dict.

V. simple, droite, ovale tronquée, pedoncule fixé dans un fourreau ; pl. 23, fig 32.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies ; (*a*) corps de l'animalcule tronqué en avant ; (*b*) bord tournoyant de l'ouverture ; (*c*) pédoncule ; (*d*) fourreau diaphane, fixé par sa base.

57. VORTICELLE *urnule*. Dict.

V. simple, en forme de tasse, pedoncule se tortillant ; pl. 24, fig. 1—5.
Se trouve dans l'eau de mer gardée longtems.

Figures grossies. (1, 2, 3, 4) V. *urnules* diversement situées nageant. (5) Deux autres fixées par leur pédoncule ; (*a*) ouverture à bord saillant ; (*b*) deux cils de chaque côté de l'ouverture ; (*c*) pédoncule tordu en spirale ; (*d*) pédoncule droit ou courbé ; (*e*) poussière sur laquelle les pédoncules sont fixés ; (*f*) corps ventru de l'animalcule.

58. VORTICELLE *puante*. Dict.

V. simple, ouverte susceptible de contraction, pedoncule roide ; pl. 24, fig. 7—11.
Se trouve dans l'eau de mer la plus corrompue.

Figuræ auctæ ; (*a*) corpus animalculi turbinatum ; (*b*) pedunculus ; (*c*) tubercula ciliata ; (*d*) eadem elongata.

54. VORTICELLA *ringens*.

V. simplex, obovata, pedunculo minimo, orificio contractili ; tab. 23, fig. 30.

Reperitur sæpius adhærens in corpora *naidum*.

(30) Tres V. *ringentes* aucta magnitudine ; (*a*) apertura hians ; (*b*) apertura clausa ; (*c*) cilia rotantia ; (*d*) pedunculus ; (*e*) pars aucta *naidis*.

55. VORTICELLA *inclinans*.

V. simplex, deflexa, pedunculo brevi, capitulo retractili ; tab. 23, fig. 31.
Reperitur cum præcedenti *naidibus* affixa.

(31) Duæ V. *inclinantes* auctæ ; (*a*) capitulum deflexum ; (*b*) erectum ; (*c*) pedunculus ; (*d*) pars aucta *naidis*.

56. VORTICELLA *vaginata*.

V. simplex, erecta, ovato-truncata, pedunculo vaginato ; tab. 23, fig. 32.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ ; (*a*) corpus animalculi antice truncatum ; (*b*) margo aperturæ fluctuans ; (*c*) pedunculus ; (*d*) vagina hyalina, basi adhærens.

57. VORTICELLA *cyathina*.

V. simplex, crateriformis, pedunculo retortili ; tab. 24, fig. 1—5.
Reperitur in aqua marina diù servata.

Figuræ auctæ. (1, 2, 3, 4) V. *cyathinæ* diversi situ, natantes. (5) Duæ pedunculo affixæ ; (*a*) apertura margine protuberante ; (*b*) bina cilia utrinque in apertura ; (*c*) pedunculus spiraliter tortus ; (*d*) pedunculus rectus aut curvatus ; (*e*) pulvisculus cui adhærent pedunculi ; (*f*) corpus ventricosum animalculi.

58. VORTICELLA *putrina*.

V. simplex, apice retractili, pedunculo rigido ; tab. 24, fig. 7—11.
Reperitur in aquâ marina fetidissima.

Figures très grossies. (7) V. *puante* nageant. (8) Autre offrant deux animalcules pedicellés sur un pédoncule commun. (9) Deux autres fixées, dont l'une est mamelonée & l'autre globuleuse. (10, 11) Trois autres, dont l'ouverture présente divers degrés de baillement; (*a*) le corps; (*b*) l'ouverture; (*c*) l'ouverture découpée; (*d*) l'ouverture fermée & relevée en un mamelon; (*e*) le corps sphérique; (*f*) division du pédoncule en deux animalcules distincts; (*g*) le pédoncule; (*h*) corps, sur lesquels ces animalcules sont fixés.

Figuræ valdè auctæ. (7) V. *putrina* natans. (8) Alia ostendens animalcula bina pedicellata supra pedunculum communem. (9) Duæ affixæ, corpore papillato aut sphærico. (10, 11) Tres aliæ, apice diversimodè aperto & dilatato; (*a*) corpus; (*b*) apertura; (*c*) apertura sublaciniata; (*d*) apertura coarctata papillaris; (*e*) corpus sphæricum; (*f*) divisio pedunculi in duo animalcula distincta; (*g*) pedunculus; (*h*) objecta quibus adhærent animalcula.

59. VORTICELLE *parasol*. Dict.

V. simple, en forme de patène, pedoncule se tortillant pl. 24, fig. 12—17.
Se trouve dans l'eau de mer, gardée longtems.

Figures très-grossies. (12, 13, 14, 16, 17) V. *parasols* vues en différentes situations. (15) La même nageant; (*a*) le corps de l'animalcule; (*b*) les cils de l'ouverture; (*c*) pédoncule étendu; (*d*) pédoncule tordu en spirale; (*e*) les bords recourbés de l'ouverture.

59. VORTICELLA *patellina*.

V. simplex, patinæ formis pedunculo retortili; tab. 24, fig. 12—17.
Reperitur in aqua marina diù servata.

Figuræ valdè auctæ. (12, 13, 14, 16, 17) V. *patellina* vario situ conspectæ; (15) Alia natans; (*a*) corpus animalculi; (*b*) cilia rotatoria; (*c*) pedunculus extensus; (*d*) pedunculus spiraliter intortus; (*e*) margines aperturæ reflexi.

60. VORTICELLE *globuleuse*. Dict.

V. simple, sphérique, pedoncule se tortillant; pl. 24, fig. 6.
Se trouve attaché au corps du *ciclope à quatre cornes*.

Figure grossie représentant quatre V. *globuleuses*, fixées par leur pédoncule; (*a*) le corps ou la tête; (*b*) le pédoncule, droit; (*c*) le pédoncule tortillé; (*d*) sans cils visibles.

60. VORTICELLA *globularia*.

V. simplex, sphærica, pedunculo retortili; tab. 24, fig. 6.
Reperitur adhærens supra *cyclopem quadricornem*; mull.

Figura ampliata, ostendens quatuor V. *globularias* pedunculo affixas; (*a*) corpus globosum; (*b*) pedunculus rectus; (*c*) pedunculus tortus; (*d*) apertura, ciliis non apparentibus.

61. VORTICELLE *hemisphérique*. Dict.

V. simple, hemisphérique, pedoncule se tortillant; pl. 24, fig. 18.
Se trouve dans l'eau avec la *lenticule commune*.

Figure grossie représentant quatre V. *hémisphériques* fixées en différentes positions; (*a*) petite tête bâillante (*b*) fermée; (*c*) bords onduleux de l'ouverture; (*d*) faisceaux de cils droits; (*e*) faisceaux de cils horisontaux; (*f*) pédoncule étendu; (*g*) pédoncule tortillé; (*h*) partie de *lenticule* sur laquelle ces animalcules sont attachés.

61. VORTICELLA *lunaris*.

V. simplex, hemisphærica, pedunculo retortili; tab. 24, fig. 18.
Reperitur in aqua cum *lemna minori*.

Figura aucta repræsentans quatuor V. *lunares* vario situ affixas; (*a*) capitulum apertum; (*b*) clausum; (*c*) margo aperturæ undatus; (*d*) fasciculi ciliorum erecti; (*e*) fasciculi ciliorum horizontales; (*f*) pedunculus extensus; (*g*) pedunculus tortus; (*h*) pars *lemnæ* supra quam affiguntur hæ animalcula.

62. VORTICELLE *muguet*. Dict.

V. simple, campanulée, pedoncule se tortillant; pl. 24, fig. 19.
Se trouve souvent attachée aux plantes & aux coquilles fluviatiles; se rencontre aussi dans l'eau de mer.

62. VORTICELLA *convallaria*.

V. simplex, campanulata, pedunculo retortili; tab. 24, fig. 19.
Reperitur sæpe adhærens plantis & testis fluviatilibus; in aqua marina quoque occurrit.

Figure grossie représentant cinq de ces animalcules marins, fixés, & diversement situés ; (*a*) tête ouverte ; (*b*) tête fermée ; (*c*) pédoncule alongé, droit ; (*d*) pédoncule raccourci tortillé.

63. VORTICELLE *nutante*. Dict.

V. simple, courbée, en forme d'entonnoir, pedoncule se tortillant ; pl. 24, fig. 20.
Se trouve comme la précédente.

Figure représentant un groupe de V. *nutantes* fixées en diverses positions ; (*a*) tête en forme d'entonnoir ; (*b*) pointes du bord de l'ouverture ; (*c*) pédoncule droit ; (*d*) pédoncule tortillé.

64. VORTICELLE *nebuleuse*. Dict.

V. simple, ovoïde, pedoncule se repliant vers le milieu ; pl. 24, fig. 21.
Se trouve dans la mer baltique sur la *conferve polymorphe*.

Obs. Muller donne pour un caractère distinctif de cette espèce, que son pédoncule se recourbe vers le milieu, sans jamais être tordu en spirale, & cependant sa figure, si elle est exacte, semble démentir cette assertion.

Figure grossie présentant un groupe de V. *nébuleuses* diversement situées ; (*a*) tête ouverte avec des cils visibles ; (*b*) tête un peu rétrécie sans cils visibles ; (*c*) tête fermée ; (*d*) pédoncule étendu ; (*e*) pédoncule courbé, tortillé ?

65. VORTICELLE, *articulée* ; Dict.

V. simple, tronquée, pedoncule roide se tortillant au sommet ; pl. 24, fig. 23, 24.
Se trouve ordinairement groupée sur les coquilles fluviatiles.

(23) V. *articulées* de grandeur naturelle, attachées à la coquille du *planorbe contourné*. (24) Les mêmes grossies ; (*a*) animalcule ; (*b*) planorbe ; (*c*) tête fermée ; (*d*) tête ouverte ; (*e*) pédoncule roide ; (*f*) extrémité supérieure du pédoncule, étendue ; (*g*) extrémité supérieure du pédoncule, tordue, paroissant articulée.

66. VORTICELLE *baie*. Dict.

V. simple, globuleuse, parsemée de grains noirâtres, pedoncule roide ; pl. 24, fig. 22.
Se trouve dans les eaux stagnantes.

Figura aucta repræsentans quinque V. *convallarias* marinas fixas, vario situ ; (*a*) capitulum apertum ; (*b*) capitulum clausum ; (*c*) pedunculus elongatus, rectus ; (*d*) pedunculus retractus, tortus.

63. VORTICELLA *nutans*.

V. simplex, turbinata, nutans, pedunculo retortili ; tab. 24, fig. 20.
Reperitur sicut præcedens.

Figura catervam V. *nutantium* pedunculo affixarum vario situ ostendens ; (*a*) capitulum infundibuliforme ; (*b*) mucrones marginis ; (*c*) pedunculus rectus ; (*d*) pedunculus tortus.

64. VORTICELLA *nebulifera*.

V. simplex, ovata, pedunculo circa medium reflexili ; tab. 24, fig. 21.
Reperitur in mare balthico, supra *conferam polymorpham*.

Obs. Mullerus ham speciem ab affinibus distinxit, eo quod in hac pedunculus circa medium reflectatur absque ulla spira, attamen figura quam indicat ab illo caractere dissentire videtur.

Figura ampliata, V. *nebuliferas* variè sitas ostendens ; (*a*) capitulum apertum ciliis conspicuis ; (*b*) capitulum clausum ciliis inconspicuis ; (*c*) capitulum clausum ; (*d*) pedunculus extensus ; (*e*) pedunculus reflexus, tortus ?

65. VORTICELLA *annularis*.

V. simplex, truncata, pedunculo rigido apice retortili ; tab. 24, fig. 23, 24.
Reperitur sæpius coacervata supra testas fluviatiles.

(23) V. *annulares* magnitudine naturali supra testam *planorbis contorti* affixæ ; (*a*) animalcula ; (*b*) planorbis, (*c*) capitulum clausum ; (*d*) capitulum apertum ; (*e*) pedunculus rigidus ; (*f*) extremitas superior pedunculi extensa ; (*g*) extremitas superior pedunculi torta, quasi annulata.

66. VORTICELLA *acinosa*.

V. simplex, globosa, granis nigricantibus, pedunculo rigido ; tab. 24, fig. 22.
Reperitur in aquis stagnantibus.

Figures

Figures grossies de quatre V. *bayes*; (*a*) tête fermée; (*b*) tête à demie-ouverte; (*c*) tête très-ouverte; (*d*) cils de l'organe rotifère; (*e*) base de la tête; (*f*) pédoncules simples; (*g*) pédoncule divisé au sommet & soutenant deux têtes.

Figuræ auctæ quatuor V. *aeinosarum*; (*a*) capitulum clausum; (*b*) capitulum semiapertum; (*c*) capitulum patentissimum; (*d*) cilia organi rotatorii; (*e*) basis capituli; (*f*) pedunculi simplices; (*g*) pedunculus apice divisus, duo capitula gerens.

67. VORTICELLE *pelotonnée*. Dict.

V. simple campanulée verte, bords de l'ouverture recourbés, pédoncule se tortillant; pl. 24, fig. 25, 26.
Se trouve au commencement du printems sur les *conferves* des rivières.

(25) Masse verte de V. *pelotonnées*, comme elle se présente à l'œil nud. (26) La même grossie; (*a*) petite tête; (*b*) bord transparent de l'ouverture; (*c*) organe rotifère; (*d*) pédoncule étendu; (*e*) pédoncule tordu.

67. VORTICELLA *fasciculata*.

V. simplex campanulata viridis, margine reflexo, pedunculo retortili; tab. 24, fig. 25, 26.
Reperitur primo vere supra *confervas* fluviatiles.

(25) Massa viridis V. *fasciculatarum*, ut nudo oculo conspicitur: (26) Eadem aucta; (*a*) capitulum; (*b*) margo pellucidus; (*c*) organum rotatorium; (*d*) pedunculus extensus; (*e*) pedunculus retortus.

68. VORTICELLE *bilobée*. Dict.

V. ovoïde, rétrécie en avant & bilobée, pédoncule court, se tortillant; pl. 24, fig. 29.
Se trouve dans le résidu de diverses infusions.

Figure grossie représentant trois V. *bilobées* grossies; (*a*) tête alongée; (*b*) tête raccourcie; (*c*) extrémité antérieure fendue en deux lobes; (*d*) pédoncules légérement tordus.

68. VORTICELLA *hians*.

V. ovata, apice attenuato bilobo, pedunculo brevi retortili; tab. 24, fig. 29.
Reperitur in moleculis residuis variarum infusionum.

Figura aucta tres V. *hiantes* reprœsentans; (*a*) capitulum extensum; (*b*) capitulum contractum; (*c*) extremitas antica in duos lobos fissa; (*d*) pedunculi parum intorti.

69. VORTICELLE *paquerette*. Dict.

V. simple hemisphérique, disque jaunâtre, bords de l'ouverture susceptibles de contraction.
Se trouve dans l'eau des fossés.
Cette espèce n'a pas encore été figurée.

69. VORTICELLA *bellis*.

V. simplex hemispherica, disco subflavo, margine contractili.

Reperitur in aqua fossarum.
Hæc species nondum sculpta fuit.

70. VORTICELLE *jumelle*. Dict.

V. simple sphérique, pédoncule soutenant deux têtes; pl. 24 fig. 27, 28.
Se trouve parmi les *conferves* marines, souvent attachée au test des *monocles*.

Figures grossies. (27) V. *jumelle* à une seule tête, telle qu'il paroit qu'on la trouve dans une saison de l'année. (28) V. *jumelle* à deux têtes, plus commune; (*a*) tête fermée; (*b*) tête à demi-fermée; (*c*) tête ouverte; (*d*) entrailles protubérantes; (*e*) bord de l'ouverture, recourbé; (*f*) les cils; (*g*) pédoncule étendu; (*h*) pédoncule se tortillant.

70. VORTICELLA. *gemella*.

V. simplex sphærica, pedunculo capitula bina ferente; tab. 24, fig. 27, 28.
Reperitur inter *confervas* marinas, sæpius testis *monoculorum* affixa.

Figuræ auctæ. (27) V. *gemella* capitulo simplici, qualis reperiri videtur uno anni tempore. (28) V. *gemella* capitulo duplici, magis vulgaris; (*a*) capitulum correptum; (*b*) capitulum fere correptum; (*c*) capitulum apertum; (*d*) interanea protuberantia; (*e*) margo aperturæ reflexus; (*f*) cilia; (*g*) pedunculus extensus; (*h*) pedunculus intortus.

71. VORTICELLE *conjugale*. Dict.

V. composée (*), en forme de cone renversé tronqué, pédoncule rameux; pl. 25, fig. 1-4.
Se trouve souvent fixée sur les tiges du *ceratophylle*.

Figures très-grossies. (1) V. *conjugale* presque cylindrique. (3) Variété de cette espèce dont le pédoncule est écailleux, & dont les têtes sont retrécies près du sommet. (2) Rameau de cette variété soutenant deux têtes sessiles. (4) Un animalcule solitaire de cette espèce muni de son pédicule; (*a*) la tête; (*b*) le pédoncule commun; (*c*) les pédicules; (*d*) les écailles.

72. VORTICELLE *rose de jéricho*. Dict.

V. composée, oblongue, sommet entier tronqué obliquement, pédoncule roide écailleux; pl. 25, fig. 5.
Se trouve fixée sur les animaux & sur les végétaux fluviatiles.

Figure grossie; (*a*) têtes réunies en ombelle; (*b*) pédoncule commun écailleux; (*c*) rameaux également écailleux; (*d*) support du pédoncule commun.

73. VORTICELLE *digitale*. Dict.

V. composée, cylindrique, cristalline, tronquée & fendue au sommet, pédoncule fistuleux rameux; pl. 25, fig. 6.
Fut trouvée adherente au *ciclope à quatre cornes*.

Figure grossie de la V. *digitale*; (*a*) têtes disposées en ombelle; (*b*) têtes tronquées & échancrées; (*c*) têtes contractées de forme ovoïde; (*d*) pédoncule commun; (*e*) rameaux;

74. VORTICELLE *polypine*. Dict.

V. composée, ovoïde, tronquée en avant, pédoncule très-branchu se tortillant; pl. 25, fig. 7—9.
Se trouve fréquemment dans la mer baltique, sur le *varec noduleux*.

(*) Les *Vorticelles composées* sont celles dont le pédoncule se divise en plusieurs plus petits, qui soutiennent autant de têtes ou d'animalcules distincts. On rencontre souvent des animalcules simples, appartenans à des *Vorticelles composées*.

71. VORTICELLA *pyraria*.

V. composita (*), inverse conica truncata, pedunculo ramoso; tab. 25, fig. 1-4.

Reperitur sæpius *ceratophyllo* affixa.

Figuræ valdè auctæ. (1) V. *pyraria* subcylindrica. (2) Varietas hujusce speciei, capitulis versus apicem utrinque angustatis, & stirpe squamulis sparsis. (2) Ramulus ejusdem capitula duo sessilia gerens. (4) Animalculum solitarium cum pedicello; (*a*) capitulum; (*b*) stirps seu pedunculus communis; (*c*) pedicelli; (*d*) squamulæ.

72. VORTICELLA *anastatica*.

V. composita, oblonga, oblique truncata integra, pedunculo squamoso rigido; tab. 25, fig. 5.
Reperitur affixa animalibus aut vegetabilibus fluviatilibus.

Figura ampliata; (*a*) umbella capitulorum; (*b*) pedunculus communis seu stipes squamosa; (*c*) ramuli pariter squamosi; (*d*) basis stipitis.

73. VORTICELLA *digitalis*.

V. composita, cylindrica, crystallina, apice truncata fissaque, pedunculo fistuloso ramoso; tab. 25, fig. 6.
Reperta fuit adhærens in *cyclope quadricorni*.

(5) Figura aucta V. *digitalis*; (*a*) capitula in ombellam congesta; (*b*) capitula truncata incisaque; (*c*) capitula contracta ovata; (*d*) pedunculus communis; (*e*) ramuli.

74. VORTICELLA *polypina*.

V. composita ovato-truncata, pedunculo reflexili ramosissimo; tab. 25, fig. 7—9.

Reperitur frequenter supra *fucum nodosum* maris balthici.

(*) *Vorticellæ compositæ* dicuntur quarum pedunculi in plures alios minores dividuntur in apice capitula gerentes. *Vorticellæ compositæ* sæpe simplices occurrunt.

(7) V. *polypine* vue à travers une loupe. (8) La même plus grossie. (9) La même considérablement grossie ; (*a*) les pédoncules communs ; (*b*) les rameaux ; (*c*) les pédicules ; (*d*) les têtes étendues montrant ou cachant les cils de l'organe rotifère ; (*e*) les têtes contractées & réunies en un peloton globuleux ; (*f*) les écailles du pédoncule commun & des rameaux ; (*g*) le pédoncule commun se tortillant.

(7) V. *polypina* lenti vitreæ inspecta. (8) Eadem magis aucta. (9) Eadem magnopere ampliata ; (*a*) pedunculi communes ; (*b*) ramuli ; (*c*) pedicelli ; (*d*) capitula extensa, cum ciliis organi rotatorii exsertis, aut conditis ; (*e*) capitula contracta & in globulum conglomerata ; (*f*) squamulæ pedunculo & ramulis adhærentes ; (*g*) pedunculus communis intortus.

75. VORTICELLE *œuvée*. Dict.

V. composée, en forme de cône renversé, tronqué, pédoncule roide, fistuleux vers le haut, rameaux ovifères se pelotonnant ; pl. 25, fig. 10—15, *d'après Spallanzani*.
Se trouve dans les eaux douces, stagnantes.

Figures grossies. (10) V. *œuvée* développée avec ses têtes épanouies. (11) La même après que ses têtes se sont détachées, ne conservant que des œufs. (12) Morceau d'un rameau soutenant deux têtes, très-grossi. (13) Base du pédoncule commun, très-grossie. (14) Sommité du pédoncule commun pendant la contraction de ses rameaux. (15) Œuf grossi ou ovaire.

(*a*) Pédoncule commun ; (*b*) rameaux ; (*c*) têtes épanouies ; (*d*) pédicules ; (*e*) portion des pédicules qui reste sur les rameaux, après que les têtes se sont détachées ; (*f*) rameaux pendant leur contraction ; (*g*) canal qu'on distingue dans la partie supérieure du pédoncule commun ; (*h*) base élargie du pédoncule commun ; (*i*) œufs ; (*k*) embrion ; (*l*) courbure du pédoncule commun, pendant la contraction des rameaux.

75. VORTICELLA *ovifera*.

V. composita, inverse conica truncata, pedunculo rigido superne fistuloso, ramulis oviferis conglomerantibus ; tab. 25, fig. 10-15. *è Spallanzanio*.
Reperitur in aquis dulcibus stagnantibus.

Figuræ valdè auctæ. (10) V. *ovifera* extensa cum capitulis exsertis. (11) Eadem post projectionem capitulorum, ovis solis residuis. (12) Portio ramuli cum capitulis binis pedicellatis magnopere auctis. (13) Basis pedunculi communis maximè aucta. (14) Apex pedunculi communis, instante contractione ramulorum. (15) Ovum ampliatum, seu ovarium.

(*a*) Pedunculus communis ; (*b*) ramuli ; (*c*) capitula exserta ; (*d*) pedicelli ; (*e*) pars pedicellorum, supra ramulos post capitulorum emissionem superstes ; (*f*) ramuli conglomerati ; (*g*) canalis in parte superiori pedunculi communis conspicuus ; (*h*) basis dilatata pedunculi communis ; (*i*) ovula ; (*k*) embrio ; (*l*) curvatura pedunculi communis, instante correptione ramulorum.

76. VORTICELLE *en grappe*. Dict.

V. composée, pédoncule roide, pédicules longs, divisés en grappe ; pl. 25, fig. 16, 17.
Se trouve dans les eaux stagnantes & dans les ruisseaux.

(16) V. *en grappe* de grandeur naturelle. (17) La même grossie ; (*a*) pédoncule commun, roide ; (*b*) rameaux ; (*c*) petites têtes développées ; (*d*) rameau contracté, avec son pédicule tortillé.

76. VORTICELLA *racemosa*.

V. composita, pedunculo rigido, pedicellis longis racemosis ; tab. 25, fig. 16, 17.
Reperitur in aquis stagnantibus & in rivulis.

(16) V. *racemosa* magnitudine naturali. (17) Eadem aucta magnitudine ; (*a*) pedunculus communis rigidus ; (*b*) ramuli ; (*c*) capitula extensa ; (*d*) ramulus in glomerem correptus, cum pedicello spiraliter torto.

77. VORTICELLE *en ombelle*. Dict.

V. composée, globuleuse, pédoncule divisé en ombelle ; pl. 26, fig. 1-7, *d'après Roësel*.
Se trouve, comme la précédente, dans les eaux stagnantes.

(1) V. *en ombelle* de grandeur naturelle. (2) La même grossie. (3) Une tête séparée de sa tige, fermée & globuleuse. (4) Autre tête, ouverte, séparée de sa tige. (5) Animalcule simple pourvu de son pédicule. (6) Portion de plante aquatique soutenant de

77. VORTICELLA *umbellaria*.

V. composita, globosa, pedunculo subumbellato ; tab. 26, fig. 1-7, *è Roeselio*.
Reperitur sicut præcedens in aquis stagnantibus.

(1) V. *umbellaria* magnitudine naturali. (2) Eadem aucta. (3) capitulum a stipite solutum, clausum globosum. (4) Alium Capitulum a stipite separatum patulum. (5) Animalculum simplex pedicello donatum. (6) Pars plantæ cujusdam aquaticæ V. *umbella-*

ces animalcules simples & d'autres composés; également grossis. (7) V. *en ombelle* très-grossie & très-composée.

(*a*) Tête globuleuse ouverte, parsemée de points noirs. (*b*) convexité de sa base par où elle adhère à son pédicule; (*c*) organe rotifère vu presque en face; (*d*) le même vu par derrière; (*e*) pédoncule commun; (*f*) tige dont les têtes se sont détachées; (*g*) têtes fermées presque en forme de poire; (*h*) portion d'une plante aquatique sur laquelle ces animalcules sont attachés; (*i*) tête se détachant de son pédicule.

78. VORTICELLE *berberine*. Dict.

V. composée, oblongue-ovale, pédicules élargis vers le haut; pl. 26, fig. 10-17, *d'après Roësel*. Se trouve dans les ruisseaux & les fontaines.

Figures très-grossies. (10) V. *berberine* à pédicule simple. (11) Autre à pédicule bifide. (12) Autre à pédicule divisé en trois. (13) Groupe de V. *berberines* à pédicules plus composés. (14) Groupe de V. *berberines*, dont les têtes se sont détachées en partie, & dont les autres sont prêtes à se détacher. (15) V. *berberine*, dont le pédicule est divisé en quatre vers le haut. (17) Groupe de V. *berberines*, dont les têtes sont entièrement détachées. (A) Cinq têtes séparées de leurs pédicules, dont les lignes ponctuées indiquent la direction.

(*a*) têtes marquées au milieu d'une tache blanchâtre; (*b*) ouverture; (*c*) pédicule simple; (*d*) pédicule bifide; (*e*) pédicules composés; (*f*) têtes détachées de leur pédicule; (*h*) extrémité supérieure des pédicules, trois fois plus élargie que leur base; (*i*) extrémité inférieure des pédicules.

79. VORTICELLE *operculaire*. Dict.

V. composée, pédoncule articulé très-rameux, têtes oblongues-ovales renfermant un opercule cilié; pl. 26, fig. 8, 9, *d'après Roësel*. Se trouve dans les étangs.

Obs. Cette espèce, tant à cause des articulations de sa tige, qu'à raison de la saillie de son organe rotifère, paroît se rapprocher beaucoup des *serpulaires* marines, & indiquer d'une manière sensible l'affinité naturelle qui joint les *Vorticelles composées* & les Lithophytes polypeux de la mer.

(8) V. *operculaire* très rameuse grossie. (9) Autre moins composée très-grossie; (*a*) tetes dont l'opercule est saillant hors de l'ouverture; (*b*) opercules, dont la circonférence est cilée & le centre inférieur pédicellé; (*c*) têtes dont l'opercule est rentré, & sur lesquelles on apperçoit le rebord de l'ouverture;

rias simplices & compositas, æqualitas auctas sustinens. (7) V. *umbellaria* valdè aucta, magisque composita.

(*a*) Capitulum globosum apertum, punctis nigris sparsis; (*b*) baseos convexitas, qua capitulum adhæret pedicello; (*c*) organum rotatorium obversum; (*d*) organum rotatorium aversum; (*e*) pedunculus communis; (*f*) truncus capitulis spoliatus; (*g*) capitula clausa subpyriformia; (*h*) pars plantæ aquaticæ supra quam sedent animalcula; (*i*) capitulum in instante divisione a pedicello.

78. VORTICELLA *berberina*.

V. composita, oblongo-ovata, pedicellis superne dilatatis; tab. 26, fig. 10—17, *è Roeselio*. Reperitur in fontibus & rivulis.

Figuræ valdè auctæ. (10) V. *berberina* pedicello simplici. (11) Alia pedicello bifido. (12) Alia pedicello trifido. (13) Acervus V. *berberina*, pedicellis magis compositis. (14) Acervus alter V. *berberina* capitulis partim separatis, partim adhærentibus. (15) V. *berberina* pedicello ultra medium in quatuor minores partito. (17) Acervus pedicellorum V. *berberina* capitulis omnibus deficientibus. (A) Quinque capitula à pedicellis migrata, quorum lineæ punctatæ motus directionem indicant.

(*a*) Capitula, versus medium macula albida notata; (*b*) apertura; (*c*) pedicellus simplex; (*d*) pedicellus bifidus; (*e*) pedicelli compositi; (*f*) capitula à pedicellis separata; (*h*) extremitas superior pedicellorum, basi triplo magis dilatata; (*i*) extremitas inferior pedicellorum.

79. VORTICELLA *opercularia*.

V. composita, pedunculo articulato ramosissimo, capitulis oblongo-ovatis operculum ciliatum exserentibus; tab. 26, fig. 8, 9. Reperitur in stagnis, *è Roeselio*.

Obs. Hæc species tam propter stipitis articulos quam ob organi rotatorii extra aperturam protrusionem, ad *serpulariam* marinas plurimum accedit, affinitatemque naturalem qua *Vorticella composita* & Lithophyta polypifera junguntur, apprime indicare videtur.

(8) V. *opercularia* ramosissima aucta. (9) Alia minus composita magnopere ampliata; (*a*) capitula, operculo extra aperturam exserto; (*b*) opercula exserta, peripheria ciliata, centroque inferne pedicellato; (*c*) capitula, operculo retracto, ore superne marginato; (*d*) pedunculus communis capitulis utrinque denuda-

(*d*) pédoncule commun ; dont les têtes sont détachées ; (*e*) pédicules articulés ; (*f*) tourbillon qui est excité dans l'eau par le mouvement circulaire de l'opercule, que l'on doit considérer comme l'organe rotifère de cette espèce.

17. BRACHION.

Caract. du genre.

Ver susceptible de contraction, recouvert par un test (*), pourvu en avant de cils tourbillonnans.

1. BRACHION *strié*. Dict. n°. 1.

B. test univalve, ovoïde strié, armé de six dents sur son bord antérieur, base simple sans queue ; pl. 27, fig. 1-3.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (1) B. *strié* vu au dos. (2) Le même allongeant les poils de son extrémité antérieure. (3) Le même vu sur la face du ventre ; (*a*) dents du test ; (*b*) petites houppes de poils ; (*c*) piquans arqués du ventre ; (*d*) appendices crochus ; (*e*) organe de la déglutition.

2. BRACHION *écaille*. Dict. n°. 2.

B. test univalve, orbiculaire, tronqué en avant, & armé de quatre dents, base simple sans queue, pl. 27, fig. 4-7.
Se trouve dans les marais, où croît la *lenticule commune*.

Figures également grossies. (4, 7) B. *écailles* vus au dos. (5) Autre vu de côté. (6) Autre présentant le ventre ; (*a*) quatre dents antérieures du test ; (*b*) deux petits denticules placés entre les dents latérales ; (*c*) cils de l'extrémité antérieure ; (*d*) machoires fermées ; (*e*) œufs.

3. BRACHION *pèle*. Dict. n°. 3.

B. test univalve, oblong, concave en-des-

(*) Le test des *Brachions* est roide & membraneux ; on le nomme *univalve*, lorsqu'il n'est composé que d'une seule pièce qui recouvre en tout ou en partie le dos de l'animalcule ; *bivalve* quand il est divisé sur toute sa longueur en deux pièces égales rapprochées, & *capsulaire* lorsqu'étant d'une seule pièce, il enveloppe le corps de l'animalcule comme un fourreau.

tus ; (*e*) pedicelli articulati ; (*f*) vortex in aquis excitatus motu circulari operculi, quod organum rotatorium hujus speciei, ab aliis tamen diversum considerare debemus.

17. BRACHIONUS.

Charact. generis.

Vermis contractilis, testa (*) tectus, antice munitus ciliis rotatoriis.

1. BRACHIONUS *striatus*.

B. univalvis, testa ovata striata, apice sexdentata, basi integra ecaudata ; tab. 27, fig. 1-3.

Reperitur in aqua marina.

Figuræ ampliatæ. (1) B. *striatus* pronus. (2) Idem pilos fasciculatos extremitatis anticæ exserens. (3) Idem supinus ; (*a*) dentes testæ ; (*b*) fasciculi pilorum exserti ; (*c*) cuspides arcuati ventrales ; (*d*) mucrones uncinati ; (*e*) organum deglutorium.

2. BRACHIONUS *squamula*.

B. univalvis, testa orbiculari apice truncata quadridentata, basi integra ecaudata ; tab. 27, fig. 4-7.
Reperitur in paludosis ubi crescit *lemna minor*.

Figuræ æqualiter auctæ. (4, 7) B. *squamula* à dorso visi. (5) Alius à latere conspectus. (6) Alter à ventre conspicuus ; (*a*) testæ quatuor dentes antici ; (*b*) bini denticuli dentibus lateralibus interpositi ; (*c*) cilia extremitatis anterioris ; (*d*) maxillæ conniventes ; (*e*) ova.

3. BRACHIONUS *pala*.

B. univalvis, testa oblonga infernè excavata,

(*) Testa *Brachionorum* rigida est & membranacea ; *univalvis* dicitur, quando unica componitur valvula quæ animalculi dorsum integre aut partialiter tegit ; *bivalvis* dum in duas valvulas longitudinaliter cohærentes dividitur, tandem *capsularis* quando corpus animalculi, sicut vagina univalvi inclusum, undique obtegit.

sous, armé en avant de quatre dents, base simple sans queue; pl. 27, fig. 8, 9.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures grossies. (8) B. *pèle* présentant le ventre. (9) Le même présentant le dos; (*a*) organes rotifères; (*b*) élévation conique, dont le bout est garni de poils; (*c*) machoire bilobée; (*d*) dents antérieures du test; (*e*) ovaire suspendu à son extrémité postérieure.

quadridentata, basi integra ecaudata; tab. 27, fig. 8, 9.
Reperitur in aqua palustri.

Figuræ auctæ. (8) B. *pala* supinus. (9) Idem pronus organis rotatoriis retractis; (*a*) organa rotatoria; (*b*) colliculus conicus apice pilosus; (*c*) maxilla didyma; (*d*) dentes anteriores testæ; (*e*) ovarium postice suspensum.

4. BRACHION *bèche*. B. *bipale*. Dict. n°. 4.

B. test univalve, oblong, replié en-dessous, bord antérieur armé de dix dents, base simple sans queue; pl. 27, fig. 10 - 12.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (10) B. *bèche* vu sur la face du ventre, avec les cils tournoyants de son extrémité antérieure développés. (11) Autre présenté sur la même face dont les cils sont rentrés. (12) Le même vu au dos; (*a*) dents du test disposées sur deux rangs; (*b*) soyes menues; (*c*) organe rotifère; (*d*) trois élévations en forme de crête; (*e*) organe de la déglutition.

4. BRACHIONUS *bipalium*.

B. univalvis, testa oblonga inflexa, apice decem dentata, basi integra ecaudata; tab. 27, fig. 10-12.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ. (10) B. *bipalium*, ciliis rotatoriis extremitatis anticæ exsertis, è ventre conspectus. (11) Alter eadem facie visus, ciliis retractis. (12) Idem è dorso conspicuus; (*a*) dentes testæ duplici serie ordinatæ; (*b*) setæ strictæ laterum; (*c*) organum rotatorium; (*d*) colliculi tres antici in formam cristæ extensi; (*e*) organum deglutorium.

5. BRACHION *patène*. Dict. n°. 5.

B. test univalve, orbiculaire simple, queue nue; pl. 27, fig. 13-17.
Se trouve dans les eaux stagnantes, parmi la *lenticule commune*.

Figures grossies. B. *patene* vu en dessous, ayant ses organes rotifères étendus. (14) Le même vu au dos. (15) Le même vu en dessous, ayant ses organes rotifères retirés. (16) Autre vu dans la même position, dont tous les organes sont contractés. (17) Organe de la déglutition très-grossi; (*a*) organe rotifère double, saillant; (*b*) le même rentré ou en contraction; (*c*) grands lobes; (*d*) petits lobes; (*e*) languettes pointues; (*f*) queue; (*g*) membrane crénelée; (*h*) organe de la déglutition; (*i*) le même, avec les mâchoires ouvertes; (*k*) le même, avec les mâchoires fermées.

5. BRACHIONUS *patina*.

B. univalvis, testa orbiculari integra, cauda mutica; tab. 27, fig. 13-17.
Reperitur in aquis stagnantibus inter *lemnam minorem*.

Figuræ ampliatæ. (13) B. *patina* supinus, organis rotatoriis exsertis. (14) Idem pronus. (15) Idem supinus, organis rotatoriis retractis. (16) Alter quoque supinus, organis omnibus retractis. (17) Organum deglutorium valdè auctum, seu maxillæ; (*a*) Organum rotatorium duplex exsertum; (*b*) idem retractum; (*c*) lobuli majores; (*d*) lobuli minores; (*e*) spicula acuminata; (*f*) cauda; (*g*) membrana crenulata; (*h*) organum deglutorium, (*i*) organi deglutorii maxillæ apertæ; (*k*) maxillæ clausæ.

6. BRACHION *bouclier*. Dict. n°. 6.

B. test univalve, oblong, échancré en avant, base simple, queue nue; pl. 27, fig. 18-21.

Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (18) B. *bouclier* vu au dos, avec son organe rotifère développé. (19) Le même présentant le ventre. (20) Autre vu de côté. (21) Autre dont l'organe rotifère est rentré; (*a*) poils des côtés; (*b*) cils; (*c*) crochets antérieurs; (*d*) organe de la déglutition; (*e*) queue; (*f*) partie antérieure du test, échancrée, & couverte par une membrane.

6. BRACHIONUS *clypeatus*.

B. univalvis, testa oblonga, apice emarginata, basi integra, cauda mutica; tab. 27, fig. 18-21.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ auctæ. (18) B. *clypeatus* pronus, organo rotatorio exserto. (19) Idem supinus. (20) Idem à latere conspectus. (21) Alter organo rotatorio retracto; (*a*) pili laterales; (*b*) cilia; (*c*) hami anteriores; (*d*) organum deglutorium; (*e*) cauda; (*f*) pars anterior testæ emarginata, cum membrana subjacente.

7. BRACHION *lamellé*. Dict. n°. 7.

B. test univalve, oblong, face antérieure simple, base tricorne, queue terminée par deux poils; pl. 27, fig. 22-25.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures également grossies. (22) B. *lamellé* présentant le dos, ayant sa tête saillante. (23) Le même dont la tête est rentrée. (24) Autre vu de côté, ayant la tête rentrée. (25) Autre vu en dessous dont la tête est très-saillante; (*a*) lame antérieure orbiculaire; (*b*) cone de la tête; (*c*) mamelons des côtés; (*d*) petites cornes; (*e*) lame de l'extrémité postérieure du test tridentée; (*f*), le tronc; (*g*) petits corps ovales; (*h*) queue composée de deux articulations; (*i*) deux poils qui la terminent; (*k*) les deux poils de la queue recourbés.

7. BRACHIONUS *lamellaris*.

B. univalvis, testa producta apice integra; basi tricorni, cauda bipili; tab. 27, fig. 22--25.
Reperitur in aqua palustri.

Figuræ æqualiter auctæ. (22) B. *lamellaris* dorsum ostendens & caput productum. (23) Idem capite retracto. (24) Alter capite retracto à latere conspicuus. (25) Alter supinus, capite valdè producto; (*a*) lamella antica orbicularis; (*b*) conus capitis; (*c*) papillæ laterales; (*d*) cornicula; (*e*) lamella extremitatis posticæ testæ tridentata; (*f*) truncus; (*g*) corpuscula ovalia; (*h*) cauda articulis binis composita; (*i*) pili duo caudales; (*k*) pili caudales reflexi.

8. BRACHION *patelle*. Dict. n°. 8.

B. test univalve, ovoïde, bidenté en avant, échancré en arrière, queue terminée par deux soyes; pl. 27, fig. 26--30.
Se trouve avec le précédent.

Figures grossies. (26) B. *patelle* dont la tête est rentrée. (27) Autre dont la tête n'est pas tout-à-fait rentrée sous le test. (28) Autre dont la tête est saillante au dehors. (29) Autre, vu sur la face du ventre, dont la tête est saillante & ciliée. (30) Autre présentant le dos, dont la tête est également ciliée.

(*a*) Dents antérieures du test; (*b*) la tête; (*c*) les cils de l'organe rotifère; (*d*) le tronc; (*e*) l'extrémité postérieure du test, échancrée; (*f*) la queue; (*g*) les deux poils du bout de la queue.

8. BRACHIONUS *patella*.

B. univalvis, testa ovata, apice bidentata, basi emarginata, cauda biseta; tab. 27, fig. 26--30.
Reperitur cum præcedenti.

Figuræ ampliatæ. (26) B. *patella*, capite retracto. (27) Idem capite intra testam ferè retracto. (28) Alter capite exserto non ciliato. (29) Alter è ventre conspectus, capite valdè exserto & ciliato. (30) Idem dorsum exhibens caputque exsertum ciliatum.

(*a*) Dentes anteriores testæ; (*b*) caput; (*c*) cilia organi rotatorii; (*d*) truncus; (*e*) extremitas posterior testæ emarginata; (*f*) cauda; (*g*) pili bini caudales.

9. BRACHION *bractée*. Dict. n°. 9.

B. test univalve, presque orbiculaire, échancré en avant en forme de croissant, simple en arrière, queue terminée par deux épines; pl. 27, fig. 31, 32.
On ne connoît pas le lieu natal de cette espèce.

Figures grossies. (31) B. *bractée* vu au dos, avec sa tête étendue. (32) Le même vu du côté du ventre, avec sa tête rentrée; (*a*) test en forme de bractée ou de lame; (*b*) la tête; (*c*) l'organe de la déglutition; (*d*) deux crochets de la face postérieure; (*e*) la queue; (*f*) les deux épines de la queue; (*g*) l'extrémité antérieure du test, échancrée en forme de croissant; (*h*) pli du test; (*i*) viscères blanchâtres; (*k*) l'ovaire.

9. BRACHIONUS *bractea*.

B. univalvis, testa suborbiculari, apice lunata, basi integra, cauda spina duplici; tab. 27, fig. 31, 32.

Locus natalis hujus speciei ignoratur.

Figuræ auctæ. (31) B. *bractea* è dorso conspectus, capite exserto. (32) Idem è ventre conspectus, capite retracto; (*a*) testa in formam bracteæ aut laminæ; (*b*) caput; (*c*) organum deglutorium; (*d*) uncinuli bini faciei posterioris; (*e*) cauda; (*f*) spinulæ duo caudales; (*g*) extremitas anterior testæ in formam lunulæ emarginata; (*h*) plica seu inflexio testæ; (*i*) vascula albicantia; (*k*) ovarium.

10. BRACHION *plissé*. Dict. n°. 10.

B. test univalve oblong, crenelé en avant,

10. BRACHIONUS *plicatilis*.

B. univalvis, testa oblonga, apice acuminata,

échancré en arrière ; queue longue, terminée par deux pointes ; pl. 27, fig. 33--40.
Se trouve dans l'eau de mer.

Figures grossies. (33) B. *plissé* couché sur le dos, avec les organes de son extrémité antérieure developpés. (34) Le même couché sur le ventre, dont les organes de la tête sont rentrés. (35) Autre vu de côté. (36, 37, 38) Extrémité antérieure de l'animalcule présentée dans des états différens. (39, 40) Organe de la déglutition très-grossi ; (*a*) tubercule intermédiaire de la tête, velu ; (*b*) tubercules latéraux inclinés & velus ; (*c*) poils pendans, situés au bas de la tête ; (*d*) bord antérieur du test crenelé ; (*e*) second rang de crenelures du bord antérieur du test ; (*f*) organe de la déglutition ; (*g*) bords latéraux du test repliés vers le ventre ; (*h*) la queue ; (*i*) pointes de la queue ; (*k*) véficules intérieures ; (*l*) œuf suspendu à la naissance de la queue ; (*m*) mâchoires fermées ; (*n*) mâchoires écartées ; (*o*) centre noir ; (*p*) Deux points qu'on distingue pendant l'écartement des mâchoires.

basi emarginata, cauda longa bicuspi ; 27 ; fig. 33--40.
Reperitur in aqua marina.

Figuræ ampliatæ. (33) B. *plicatilis supinus*, c nis cunctis extremitatis anterioris exsertis. (34) I pronus, organis capitis retractis. (35) Alter a la conspectus, capite exserto. (36, 37, 38) Extren anterior animalculi, subdiverso situ & statu. (39, Organum deglutorium maxime ampliatum ; (*a*) c culus capitis pilosus intermedius ; (*b*) colliculi l rales subconniventes pilosi ; (*c*) pili baseos capitis trorsum procumbentes ; (*d*) margo anterior testæ nulatus ; (*e*) secunda series crenularum marginis terioris testæ ; (*f*) organum deglutorium ; (*g*) marg testæ introrsum plicati ; (*h*) cauda ; (*i*) cuspides dæ ; (*k*) vesiculæ interiores ; (*l*) ovulum basi ca adhærens ; (*m*) maxillæ conniventes ; (*n*) ma secedentes ; (*o*) centrum nigrum ; (*p*) puncta inter hiatum maxillarum conspicua.

11. BRACHION *ovale*. Dict. n°. 11.

B. test bivalve aplati, échancré aux deux bouts, queue terminée par deux cirres ; pl. 28, fig. 1-3.
Se trouve parmi les *conferves* des marais.

Figures grossies. (1) B. *ovale* nageant, ayant les cils des côtés ployés. (2) Le même pendant le repos, ayant ses cils dressés. (3) Autre dont les cils sont rentrés ; (*a*) pointes antérieures du test ; (*b*) échancrure postérieure du test ; (*c*) cils inclinés ou ployés ; (*d*) cils droits ; (*e*) organe de la déglutition ; (*f*) membranes qui entourent le corps ; (*g*) queue ; (*h*) appendices linéaires ; (*i*) cirres de la queue ; (*k*) cils saillans de l'extrémité antérieure ; (*l*) masse ovale qui est peut-être l'ovaire.

11. BRACHIONUS *ovalis*.

B. bivalvis, testa depressa extremitati emarginata, cauda cirro duplici ; tab. 2 fig. 1--3.
Reperitur in paludosis inter *conferves*.

Figuræ auctæ. (1) B. *ovalis* natans, ciliis lateral deflexis. (2) Idem quiescens, ciliis omnibus por tis. (3) Alter ciliis omnibus condritis ; (*a*) mucro testæ antici ; (*b*) incisura postica testæ ; (*c*) cilia in nata aut deflexa ; (*d*) cilia stricta ; (*e*) organum glutorium ; (*f*) membranulæ truncum cingen (*g*) cauda ; (*h*) appendiculæ lineares ; (*i*) cirri c dales ; (*k*) cilia extremitatis anterioris porrecta ; (massa ovalis, quæ forte ovarium.

12. BRACHION *tricorne*. Dict. n°. 12.

B. test bivalve ventru, bord antérieur simple, base tricorne, queue munie de deux épines ; pl. 28, fig. 4, 5.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures grossies représentant le *Brachion tricorne* ? en deux différentes positions ; (*a*) cils des côtés réunis en faisceau ; (*b*) appendicules de l'extrémité antérieure ; (*c*) organe de la déglutition ; (*d*) masse opaque des entrailles ; (*e*) épines de l'extrémité postérieure ; (*f*) pointe postérieure du test ; (*g*) soyes de la queue ; (*h*) cils du double organe rotifère.

12. BRACHIONUS *tripos*.

B. bivalvis, testa ventrosa, apice mutica, b tricorni, cauda spina duplici ; tab. 28, f 4, 5.
Reperitur in aquâ palustri.

(4, 5) Figuræ auctæ *Brachionum tripodem* ? d plici situ repræsentantes ; (*a*) cilia lateralia fascicul (*b*) appendiculæ extremitatis anterioris, seu ligul (*c*) organum deglutorium ; (*d*) massa opaca interan rum ; (*e*) spinæ extremitatis posticæ ; (*f*) muc testæ posticus ; (*g*) setæ caudales ; (*h*) cilia orga rotatorii duplicis.

13. BRACHION *denté*. Dict. n°. 13.

B. test bivalve arqué, muni de deux dents

13. BRACHIONUS *dentatus*.

B. bivalvis, testa arcuata, apice & basi muni

à chaque bout, queue armée de deux épines; pl. 28, fig. 6, 7.
Se trouve dans les eaux où croît la *lenticule*.

(6,7) Figures représentant le B. *denté* grossi sous deux différens aspects; (*a*) valves du test écartées; (*b*) les deux dents antérieures du test; (*c*) les doubles dents postérieures du test; (*d*) queue; (*e*) épines de la queue; (*f*) petites soyes flexibles, dont les épines de la queue sont terminées; (*g*) cils brillans; (*h*) cils tournoyans; (*i*) valves du test, rapprochées; (*k*) organe de la déglutition; (*l*) masse opaque des viscères.

que dentata, cauda spina duplici; tab. 28, fig. 10, 11.
Reperitur in aquis ubi *lemna vegetat*.

(6,7) Figuræ repræsentantes B. *dentatum* auctum duplici situ, variantem; (*a*) valvulæ testæ dimotæ; (*b*) duo dentes antici testæ; (*c*) bini dentes testæ postici; (*d*) cauda; (*e*) spinæ caudales; (*f*) setulæ binæ, caudæ spinas terminantes, quas unguiculos nominavit Mullerus; (*g*) cilia micantia; (*h*) cilia rotantia; (*i*) valvulæ testæ, sibi arcte incumbentes; (*k*) organum deglutorium; (*l*) massa opaca interaneorum.

14. BRACHION *armé*. Dict. n°. 14.

B. test bivalve presque carré, muni de deux dents pointues à chaque bout, queue armée de deux épines; pl. 28, fig. 8, 9.
Se trouve dans les marais.

Figures grossies. (8) B. *armé* vu au dos, ayant ses cils rentrés. (9) Le même nageant vu sur le côté, ayant ses cils saillans; (*a*) dents pointues de l'extrémité antérieure du test; (*b*) dents de l'extrémité postérieure du test; (*c*) épines de la queue; (*d*) organe de la déglutition; (*e*) masse oblongue des entrailles; (*f*) cils tournoyans; (*g*) intestins.

14. BRACHIONUS *mucronatus*.

B. bivalvis, testa subquadrata, apice & basi utrinque mucronata, cauda spina duplici; tab. 28, fig. 8, 9.
Reperitur in paludibus.

Figuræ auctæ. (8) B. *mucronatus* à dorso inspectus, ciliis conditis. (9) Idem innatans à latere visus, ciliis exsertis; (*a*) dentes mucronati extremitatis anterioris testæ; (*b*) dentes extremitatis posterioris testæ; (*c*) spinæ caudales; (*d*) organum deglutorium; (*e*) massa interaneorum oblonga; (*f*) cilia micantia; (*g*) intestinula.

15. BRACHION *crochet*. Dict. n°. 15.

B. test bivalve ovale, simple en avant, pointu en arrière, queue ridée terminée par deux soyes; pl. 28, fig. 10-12.
Se trouve dans l'eau de mer & dans l'eau douce des fossés.

Figures également grossies. (10) B. *crochet* présentant le dos. (11, 12) Deux autres nageant, vus sur le côté; (*a*) les deux valvules jointes longitudinalement; (*b*) les mêmes baillantes vers la queue; (*c*) extrémité postérieure du test, pointue; (*d*) corps de l'animalcule; (*e*) crochet de l'extrémité antérieure de l'animalcule, saillant hors du test; (*f*) le même rentré sous le test; (*g*) organe rotifère placé sur les côtés de l'extrémité antérieure; (*h*) la queue; (*i*) soyes terminant la queue.

15. BRACHIONUS *uncinatus*.

B. bivalvis, testa ovali, apice integra, basi mucronata, cauda rugosa biseta; tab. 28, fig. 10-12.
Reperitur in aqua marina, & in foveis aqua dulci inundatis.

Figuræ æqualiter auctæ. (10) B. *uncinatus* dorsum ostendens. (11, 12) Duo B. *uncinati* natantes è latere visi; (*a*) valvulæ testæ longitudinaliter connexæ; (*b*) eædem versus caudam hiantes; (*c*) extremitas postica testæ mucronata; (*d*) corpus animalculi; (*e*) uncus extra testam porrectus; (*f*) uncus ejusdem extremitatis anterioris animalculi, intra testam retractus; (*g*) organum rotatorium collaterale; (*h*) cauda; (*i*) setæ caudam terminantes.

16. BRACHION *cirreux*. Dict. n°. 16.

B. test capsulaire, prolongé en avant, tronqué & armé de deux cornes en arrière, queue terminée par deux soyes; pl. 28, fig. 13.
Se trouve dans les eaux douces.

(13) B. *cirreux* grossi; (*a*) la tête; (*b*) demi-cercle environnant la tête; (*c*) cils de l'organe rotifère; (*d*) le col; (*e*) test capsulaire recouvrant le corps de l'ani-

16. BRACHIONUS *cirratus*.

B. capsularis, testa apice producta, basi curta bicorni, cauda biseta; tab. 28, fig. 13.

Reperitur in aquis dulcibus.

(13) B. *cirratus* auctus; (*a*) caput; (*b*) semi-circulus caput ambiens; (*c*) cilia organi rotatorii; (*d*) collum; (*e*) testa capsularis, corpus animalculi ves-

malcule; (*f*) petites cornes de l'extrémité postérieure du test; (*g*) lobe de la queue; (*h*) queue articulée; (*i*) les deux soyes de la queue.

17. BRACHION *cornet*. Dict. n°. 17.

B. test capsulaire, cylindracé, muni à son bord antérieur de deux cirres pendants, terminé en arrière par un cil; pl. 28. fig. 14—16.
Se trouve dans les bourbiers les plus sales.

Figures grossies. (14) B. *cornet* rentré dans son test, ayant ses deux cirres droits & écartés. (15) Le même avec sa tête saillante hors du test, & ses deux cirres pendans. (16) Le même, avec sa tête sortie hors du test & ses deux cirres étendus & rapprochés; (*a*) partie transparente du test; (*b*) le corps de l'animalcule rentré; (*c*) cirres frontaux; (*d*) soye de la queue; (*e*) cils de l'organe rotifère; (*f*) organe de la déglutition.

18. BRACHION *carré*. Dict. n°. 18.

B. test capsulaire, quadrangulaire, bidenté en avant, base bicorne sans queue; pl. 28, fig. 17, 18.
Se trouve dans l'eau des marais.

Figures grossies. (17) B. *carré* dont les organes rotifères sont développés. (18) Autre, dont les cils des organes rotifères sont pendans; (*a*) organes rotifères; (*b*) cornes de l'extrémité postérieure du test; (*c*) dents antérieures du test; (*d*) cils pendants des organes rotifères; (*e*) partie arrondie de l'extrémité postérieure de l'animalcule.

19. BRACHION *gibecière*. Dict. n°. 19.

B. test capsulaire, quadrangulaire, simple & & tronqué en avant, arrondi & échancré en arrière, queue onduleuse; pl. 28, fig. 19—21.
Se trouve dans les eaux stagnantes.

Figures grossies. (19) B. *gibecière* droit, ayant ses organes rotifères développés. (20) Le même, dont les organes rotifères sont rentrés. (21) Autre nageant, vu de côté; (*a*) organes rotifères; (*b*) membrane diaphane de l'extrémité antérieure; (*c*) rétrécissement du corps; (*d*) la queue; (*e*) l'organe de la déglutition.

20. BRACHION *grenade*. Dict. n°. 20.

B. test capsulaire, ovoïde, garni de six dents en avant, échancré en arrière, queue longue terminée par deux pointes; pl. 28, fig. 22—28.
Se trouve dans les eaux stagnantes.

tiens; (*f*) cornicula extremitatis posterioris testæ; (*g*) lobus caudalis; (*h*) cauda articulata; (*i*) setæ binæ caudales.

17. BRACHIONUS *passus*.

B. capsularis, testa cylindracea, frontis cirris binis pendulis, setaque caudali unica; tab. 28, fig. 14—16.
Reperitur in vadis sordidis.

Figuræ auctæ. (14) B. *passus* intra testam retractus, cirris binis exsertis patulis. (15) Idem, capite exserto, cirrisque pendulis; (16) Idem, capite exserto, cirris recti extensis approximatis; (*a*) pars testæ pellucida; (*b*) corpusculum animalculi retractum; (*c*) cirri frontales; (*d*) seta caudalis; (*e*) cilia organi rotatorii; (*f*) organum deglutorium.

18. BRACHIONUS *quadratus*.

B. capsularis, testa quadrangula apice bidentata, basi bicorni, cauda nulla; tab. 28, fig. 17, 18.
Reperitur in aquis palustribus.

Figuræ auctæ. (17) B. *quadratus* organis rotatoriis exsertis. (18) Alter, cujus cilia organorum utrinque deflectuntur; (*a*) organa rotatoria; (*b*) cornicula extremitatis posterioris testæ; (*c*) dentes anteriores testæ; (*d*) cilia deflexa organorum rotatoriorum; (*e*) pars rotundata postica animalculi.

19. BRACHIONUS *impressus*.

B. capsularis, testa quadrangula apice integra, basi obtuse emarginata, cauda flexuosa. tab. 28, fig. 19—21.
Reperitur in aquis stagnantibus.

Figuræ auctæ. (19) B. *impressus* erectus, organis rotatoriis exsertis. (20) Idem, organis rotatoriis retractis. (21) Alter natans à latere conspectus; (*a*) organa rotatoria; (*b*) membrana hyalina extremitatis anterioris; (*c*) coarctatio corporis; (*d*) cauda; (*e*) organum deglutorium.

20. BRACHIONUS *urceolaris*.

B. capsularis, testa ovata apice sexdentata, basi incisa, cauda longa bicuspi; tab. 28, fig. 22—28.

Reperitur in aquis stagnantibus.

Figures grossies (22) B. *grenade* droit, ayant les organes rotifères développés, et les dents de son test peu prononcées. (23) Autre, nageant, vu de côté; (24) le même, ayant son extrémité antérieure bordée de cils. (25) Autre dont les organes rotifères sont rentrés, qui a les dents du test très-saillantes et un ovaire suspendu à la naissance de la queue. (26) Autre nageant, offrant, outre les organes déjà désignés, un cirre droit au-dessus de son extrémité supérieure. (27) Autre, vu pendant le repos, sans cirre ni ovaire. (28) Jeune individu très-grossi, qui ne fait que d'éclore.

(*a*) Organes rotifères; (*b*) dents du test; (*c*) cils; (*d*) organe de la déglutition; (*e*) cirre de l'extrémité antérieure; (*f*) œufs ou ovaires renfermés dans le corps de l'animalcule; (*g*) grand œuf ou ovaire suspendu extérieurement à la naissance de la queue; (*h*) échancrure postérieure du test; (*i*) queue droite; (*k*) les deux pointes de la queue; (*l*) queue du jeune individu.

Figuræ ampliatæ (22) B. *urceolaris* erectus, organis rotatoriis exsertis, dentibusque testæ vix conspicuis. (23) Alter natans è latere conspectus. (24) Idem ciliis exsertis marginem anticum occupantibus. (25) Idem organis rotatoriis retractis, dentibus testæ valdè porrectis, ovarioque in ipsa caudæ origine adhærente. (26) Alius natans, offerens ultrà organa jam memorata, cirrum erectum in parte superiori extremitatis anticæ. (27) Alter quiescens absque cirro et ovario. (28) B. *urceolaris* pullus valdè auctus, paulò post ejectionem.

(*a*) Organa rotatoria; (*b*) dentes testæ; (*c*) cilia; (*d*) organum deglutorium; (*e*) cirrus extremitatis anterioris; (*f*) ova aut ovaria intra corpus animalculi contenta; (*g*) ovum magnum seu ovarium, extra corpus, caudæ origini suspensum; (*h*) incisura testæ postica; (*i*) cauda recta; (*k*) binæ caudæ cuspides; (*l*) cauda pulli.

21. BRACHION *de Baker*. Dict. n°. 21.

B. test capsulaire, ventru, armé de quatre dents en avant, et de deux cornes en arrière; queue longue, terminée par deux pointes; pl. 28, fig. 29-31.

Se trouve dans les eaux douces, parmi la *lenticule*.

Figures grossies. (29) B. *de Baker*, ayant ses organes rotifères développés. (30) Autre, dont les organes sont rentrés dans la cavité du test. (31) Autre qui paroît une variété de cette espèce, dont les tentacules coïncident; (*a*) organes rotifères; (*b*) trompe terminée par un globule cilié; (*c*) tentacules; (*d*) petits corps orbiculaires ciliés des côtés; (*e*) dents du test; (*f*) double rang transversal de cils; (*g*) organe de la déglutition; (*h*) cornes postérieures du test; (*i*) la queue; (*k*) pointes de la queue; (*l*) l'intestin; (*m*) l'ovaire suspendu extérieurement à la naissance de la queue. (31 *c*) Les deux tentacules coïncidant.

21. BRACHIONUS *Bakeri*.

B. capsularis, testa ventricosa apice quadridentata, basi bicorni, cauda longa bicuspi; tab. 28, fig. 29-31.

Reperitur in aqua dulci, inter *lemnam*.

Figuræ auctæ. (29) B. *Bakeri* organis rotatoriis plenè exsertis. (30) Alter, organis rotatoriis intra testæ cavitatem retractis. (31) Alter, forsan varietas ejusce speciei, cujus tentacula paululùm connivent; (*a*) organa rotatoria; (*b*) ligula intermedia globulo ciliato terminata; (*c*) tentacula; (*d*) orbicula lateralia ciliata; (*e*) dentes testæ; (*f*) series duplex transversalis ciliorum; (*g*) organum deglutorium; (*h*) cornua posteriora testæ; (*i*) cauda; (*k*) cuspides caudales; (*l*) intestinum; (*m*) ovarium externè caudæ basi suspensum. (31 *c*) Tentacula duo conniventia.

22. BRACHION *baillant*. Dict. n°. 22.

B. test capsulaire, ventru, armé de huit dents en avant, échancré et quadricorne en arrière; queue courte, terminée par deux pointes; pl. 28, fig. 32, 33.

Se trouve dans l'eau des marais.

Figures grossies. (32) B. *baillant*, dont les organes rotifères sont rentrés dans l'intérieur du test. (33) Autre, dont les organes rotifères sont développés; (*a*) organes rotifères; (*b*) dents du test; (*c*) organe de la déglutition; (*d*) les quatre cornes postérieures du test; (*e*) la queue terminée par deux pointes.

22. BRACHIONUS *patulus*.

B. capsularis, testa ventrosa apice octo dentata, basi lunata quadricorni, cauda brevi bicuspi; tab. 28, fig. 32, 33.

Reperitur in aqua palustri.

Figuræ auctæ. (32) B. *patulus*, organis rotatoriis intra capsulam retractis. (33) Alter, organis rotatoriis exsertis; (*a*) organa rotatoria; (*b*) dentes anteriores testæ; (*c*) organum deglutorium; (*d*) cornua quatuor posteriora testæ; (*e*) cauda apice bicuspidata.

Le travail de Bruguière, qui se termine ici, n'est que l'extrait du bel ouvrage d'O. F. Muller, intitulé *Animalcula infusoria, fluviatilia et maritima*, publié en 1786 par Othon Fabricius, et auquel notre illustre collaborateur n'avoit fait qu'ajouter quelques espèces tirées de Roësel, de Baker ou autres micrographes. La science des infusoires en étoit à peu près demeurée à ce point, et les naturalistes postérieurs

ne tardèrent cependant pas à s'apercevoir, d'après l'inspection des figures copiées sur celles de l'auteur danois, depuis la pl. 1 jusqu'à la 28e, que les dix-sept genres dont il vient d'être question étoient peu naturellement circonscrits. Lamarck le premier, en 1815 (*A. S. V.*, tomes I et II), réduisant le nombre de ceux auxquels il conservoit le nom d'*infusoires*, renvoya à sa classe des Polypes ceux qui sont munis d'organes rotifères, et qu'il répartit en dix genres formés aux dépens des Cercaires, des Trichodes, des Vorticelles et des Brachions. Cuvier, peu après (*Regn. anim.*, tome IV), en conservant la classe des Infusoires dans son état primitif, et n'adoptant point l'heureuse innovation de Lamarck, contracta les genres de Muller au point de réduire leur totalité à quatorze.

Ayant fait une étude particulière de ces singulières créatures, dont plusieurs nous paroissent être les premières ébauches de l'existence animale et végétale, nous avons reconnu que, loin de devoir être réunis, ainsi que l'a fait M. Cuvier, en une seule classe, les infusoires doivent être au contraire répartis dans plusieurs, et même que l'un de leurs démembremens doit concourir à la formation d'un règne nouveau, intermédiaire, que nous placerons sur les limites de la zoologie et de la botanique, sous le nom de Psychodiaire. (*Voyez* ce mot dans le Dictionnaire, tome second de l'*Histoire naturelle des Zoophytes, etc.*)

Le reste du système linnéen, qu'avoit adopté Bruguière en le modifiant, n'a pas subi de moins grands changemens, et ces changemens ont nécessité de notables modifications dans la partie de cette Encyclopédie que nous terminerons d'après la méthode de l'illustre Lamarck.

Linné divisoit sa classe des Vers, la dernière du règne animal, en Intestinaux, Mollusques, Testacés, Lithophytes et Zoophytes. Muller y avoit ajouté les Infusoires, et Bruguière, en adoptant cet ordre et supprimant celui des Lithophytes pour les réunir aux Zoophytes, substitua celui des Echinodermes, composé par les Oursins et les Etoiles de mer, ou Astéries de ses prédécesseurs. C'est par suite de cette marche, déjà sommairement exposée en tête de la présente Illustration des Genres, que l'on trouvera au bas des planches de cette Encyclopédie, gravées sous la direction de Bruguière, la désignation des anciens ordres Infusoires, Intestinaux, Mollusques, Echinodermes et Testacés. Ce n'est qu'à partir des Coquilles univalves, qui sont les véritables Mollusques, et qui ont été publiées depuis la perte du savant que regrette encore l'helminthologie, que l'on trouvera des désignations à peu près conformes à l'état de nos connoissances actuelles en histoire naturelle.

Cette classe des Vers qui réunissoit tant d'êtres disparates, est aujourd'hui plus naturellement répartie par M. de Lamarck dans neuf classes nouvelles, ainsi qu'il suit : Infusoires, Polypes, Radiaires, Vers, Epizoaires, Annélides, Cirrhipèdes, Conchifères et Mollusques. (*Voyez* tous ces mots dans les deux tomes du Dictionnaire où ces classes seront traitées par ordre alphabétique, et supplémentairement quand il y aura lieu, jusqu'au mot Cône inclusivement, qui fut le dernier de ceux qu'on doit à Bruguière.) Mon confrère M. Lamouroux, correspondant de l'Académie des sciences et professeur d'histoire naturelle à Caen, connu par ses ouvrages devenus classiques sur les productions de la mer; M. Lamouroux, dont le nom seul suffit à l'éloge, s'est chargé de l'histoire des animaux rayonnés et des vers, qui répondent à peu près aux lithophytes, aux zoophytes, ainsi qu'aux intestinaux du législateur suédois. Les anciens infusoires qui viennent d'être mentionnés dans l'Illustration précédente, et qui sont intercalés dans le volume confié à la rédaction suprême de notre savant ami, ainsi que les Epizoaires, les Annélides, les Cirrhipèdes, les Conchifères et les Mollusques, nous ont été départis par Mme Agasse, qui a donné cette preuve de confiance à notre zèle ardent pour l'achèvement de cette vaste entreprise.

Un grand nombre de genres, de divisions, de familles, d'ordres, et même de classes, étant donc introduits dans la science là où n'existoit qu'un assez peu considérable nombre de mots, nous aurons le soin de donner dans la partie du Dictionnaire qui nous est confiée, un tableau général et des tableaux particuliers pour chacune des classes de Lamarck dont nous venons de mentionner le nom. Ces tableaux renverront aux noms nouveaux des divisions secondaires et des genres où ces objets, qui font aujourd'hui le fonds de la science, se trouveront soigneusement traités dans le moindre espace possible.

Bory de St-Vincent.

Paris, 1er *août* 1824.

DIVISION MÉTHODIQUE

DE L'ORDRE DES VERS INTESTINS.

Observ. Linnæus donna le nom de Vers intestins aux animaux de cet ordre, parce qu'ils vivent ordinairement cachés : quelques Auteurs les nommèrent aussi Vers intestinaux, à cause de l'habitation qui est propre à plusieurs d'entr'eux, qu'on ne trouve en effet que dans les entrailles ou les viscères de divers animaux, et jamais ailleurs ; mais cette dénomination doit être rejettée, car tous les Vers intestins ne se rencontrent pas seulement dans les entrailles des animaux : quelques-uns, comme les *Nayades*, vivent dans les eaux douces ; les autres, tels que les *Néréïdes* et les *Aphrodites*, habitent dans la mer, et il y en a aussi, comme le *Lombric terrestre* et le *Dragonneau chanterelle*, qui s'enfoncent dans la terre ou dans la vase, d'où ils ne sortent que très-rarement.

Il eut peut-être semblé plus naturel de réunir dans un seul ordre tous les Vers qui vivent aux dépens des autres animaux, comme l'a fait le célèbre M. Goeze ; mais la réflexion s'y oppose, quand on apperçoit la grande analogie qui se trouve entre le *Lombric terrestre* et les *Ascarides*, quoique l'un appartienne à la terre, et que les seconds ne vivent que dans le corps des animaux. Cette affinité se trouvant dans la nature, ne soyons donc pas étonnés qu'une méthode générale, qui n'est qu'un arrangement purement systématique, et par conséquent arbitraire, nous la présente aussi.

Quant aux changements que j'ai cru devoir faire à cet ordre de Vers, relativement au nombre des genres ou à leur disposition, j'en exposerai les motifs à leur mot, dans le Dictionnaire des Vers. Je dois seulement prévenir que les genres, dont on ne trouve pas les figures dans la première livraison des Planches, tels que le *Géroflé*, la *Ligule*

DIVISIO METHODICA

ORDINIS VERMIUM INTESTINORUM.

Observ. Vermium intestinorum nomine hujusce ordinis animalia designavit Linnæus, eo quod vitam absconditam degant ; quidam auctores Vermes intestinales illa dixerunt propter locum natalem qui plurimis illorum est proprius ; sed talis denominatio est rejicienda, nam omnia animalia intestina non in solis animantium interaneis occurrunt, sunt enim quam plurima scilicet *Nereides*, *Amphitrites* et *Aphroditæ*, quæ maris sunt incolæ, alia sicuti *Naides* quæ vivunt in aquis dulcibus, et cætera tandem ut *Lumbricus terrestris* et *Gordius aquaticus* quæ terram aut limum fodiunt, penetrant, eoque raro egrediuntur.

Plurimis forsan magis naturæ consonum apparuisset in uno ordine Vermes omnes animalium parasiticos, in exemplum per celebris D. Goeze colligere, nisi obstaret analogia quæ inter *Lumbricum terrestrem* et *Ascarides* v. g. occurrit, licet primus terrenus sit et aliæ nullibi nisi intra animantia fuerint repertæ. Hæc affinitas maxime naturalis est, id circo non miremur an in methodo generali, quæ nihil aliud est quam dispositio mere systematica et consequenter arbitraria, conservetur.

Quod autem ad mutationes, in hoc ordine introductas, tam de numero generum quam de illorum dispositione spectat, de illis agam in Dictionnario Vermium, et rationem illarum pro quocumque genere indicabo ; monendum tamen mihi superest, figuras trium generum scilicet *Caryophyllaei*, *Ligulae*, et *Linguatulae* in nostris primis

et la *Linguatule*, seront gravés dans le Supplément, les ouvrages où on en trouve des figures exactes ne m'étant parvenus que long-temps après que cette livraison fut publiée. On ne doit pas ignorer aussi, que ce Recueil ne présente que les espèces de Vers les mieux connues, les autres presque aussi nombreuses, n'ayant pas été encore figurées ou leurs figures étant manifestement fautives, ou enfin trop grossières pour être copiées.

L'Allemagne a fourni les Auteurs qui ont le plus éclairci l'histoire des Vers intestins. Ceux qui méritent le plus la reconnoissance des Naturalistes par leurs travaux, sont : MM. Pallas, *Oth. Fred.* Muller, *Oth.* Fabricius, *Marc. Elies.* Bloch., *J. Aug. Ephr.* Goeze, *Paul Chr. Fred.* Werner, *Franç.* Schrank, et plusieurs autres, qui n'ont pas parcouru sans gloire la même carrière.

tabulis vermium omissas, proditurus fore in supplemento, dum auctorum opera in quibus dilucide sculptæ fuerant, mihi tantum post mearum tabularum in publicum productionem peractam fuerint obvia. Nec quoque lectoribus ignorandum relinquam in nostris tabulis illas tantum ocurrere vermium species magis dilucidatas, cæteris non minus numerosis nondum iconibus illustratis, aut tandem figuris earum nimis rudibus aut neglectis.

Germani Auctores sunt qui in hoc Vermium ordine magis claruerunt; inter illos optime meruere DD. Pallas, *Oth. Frid.* Muller, *Oth.* Fabricius, *Marc. Elies.* Bloch, *J. August. Ephr.* Goeze, *Paul Christ. Frid.* Werner, *Franç.* Schrank et quam plurimi alii non sine gloria eamdem viam prosecuti.

ORDRE II.

SECTION PREMIERE.

Vers intestins Apodes.

A — corps cylindracé.

Genre 18 *Dragonneau*. . . Corps par-tout égal.

Genre 19 *Ascaride*. . . . . Trois mamelons à la tête.

Genre 20 *Proboscide*. . . . Tête armée d'un bec.

Genre 21 *Trichuride*. . . . Extrémité antérieure filif.

Genre 22 *Lombric*. . . . . Anneaux garnis de pointes rétractiles.

Genre 23 *Cuculan*. . . . . Tête obtuse bouche creusée en dessous.

ORDO II.

SECTIO PRIMA.

Intestina Apoda.

A. — cylindracea.

Genus 18 *Gordius*. . . . . Corpus undique æquale.

Genus 19 *Ascaris*. . . . . Tête pourvue de trois mamelons.

Genus 20 *Proboscidea*. . . Caput rostratum.

Genus 21 *Trichuris*. . . . . Extremitas antica filiformis.

Genus 22 *Lumbricus*. . . . Articuli spiculis conditis.

Genus 23 *Cucullanus*. . . . Caput obtusatum, os inferne foveolatum.

re 24 *Strongle*. . . . . Tête globuleuse, bouche terminale ciliée sur le bord.	Genus 24 *Strongylus*. . . . Caput globosum, os terminalis margine ciliatus.
re 25 *Gerofle*. . . . . Tête dilatée frangée.	Genus 25 *Caryophyllaeus*. Caput dilatatum fimbriatum.
re 26 *Crampon*. . . . . Tête couronnée d'un rang d'aiguillons crochus.	Genus 26 *Haeruca*. . . . . Caput serie unica aculeorum coronatum.
re 27 *Echinorynque*. . Trompe terminale, rétractile, hérissée d'aiguillons crochus.	Genus 27 *Echinorynchus*. Proboscis terminalis, retractilis, undique aculeata.
re 28 *Massete*. . . . . Tête contractile, munie de quatre suçoirs.	Genus 28 *Scolex*. . . . . Caput contractile, vesiculis suctoriis quatuor.
B — corps applati.	*B. — depressa.*
re 29 *Ténia*. . . . . Tête souvent couronnée d'aiguil. crochus et munie de quatre suçoirs.	Genus 29 *Tænia*. . . . . Caput aculeis recurvis sæpius coronatum vesicisque suctoriis quatuor.
re 30 *Ligule*. . . . . Corps linéaire, extrémité antérieure obtuse.	Genus 30 *Ligula*. . . . . Linearis, extremitate antica obtusa.
re 31 *Linguatule*. . . . Corps ovale, quatre pores autour de la bouche.	Genus 31 *Linguatula*. . . . Ovalis, poris quatuor circa os.
re 32 *Sang-sue*. . . . . Extrémités tronquées dilatées en forme de coupe.	Genus 32 *Hirudo*. . . . . Extremitatibus truncatis in orbiculum dilatatis.
SECTION DEUXIEME.	SECTIO SECUNDA.
s *intestins pourvus de soies pédiformes.*	*Intestina appendicibus setosis pediformibus.*
A — sans tentacules.	*A — non tentaculata.*
re 33 *Furie*. . . . . Corps linéaire,	Genus 33 *Furia*. . . . . Linearis, unica

	un seul rang de piquants de chaque côté.		serie aculeorum utrinque ciliata.
Genre 34 *Nayade*.	Corps linéaire, soies pédiformes simples.	Genus 34 *Nais*.	Linearis, setis pediformibus simplicibus.
B. avec des tentacules.		*B — tentaculata.*	
Genre 35 *Néréïde*.	Tentacules simples, soies pédiformes en pinceaux.	Genus 35	Tentacula simplicia, setæ pediformes penicillatæ.
Genre 36 *Amphitrite*. . . .	Tentacules nombreux, branchies derrière la tête.	Genus 36 *Amphitrite*. . . .	Tentacula plura, branchiæ pone caput.
Genre 37 *Amphinome*. . .	Tentacul. courts, branchies dorsales.	Genus 37 *Amphinome*. . .	Tentacula brevia, branchiæ dorsales.
Genre 38 *Aphrodite*. . . .	Deux tentacules articulés, deux rangs d'écailles sur le dos.	Genus 38 *Aphrodita*. . . .	Tentacula duo annulata, dorsum squamis imbricatis.

VERS INTESTINS.

ORDRE SECOND.

18. DRAGONNEAU.

Caractère du genre.

Corps cylindrique, lisse, égal.

1. DRAGONNEAU *chanterelle.*

DRAG. Filiforme, brun. pl. 29. fig. 1. Habite dans les eaux des ruisseaux.

Explication des planches.

(1) *Dragonneau chanterelle* de grandeur naturelle.

2. DRAGONNEAU *annellé.*

DRAG. Court, blanc, dos et anneau antérieur grisatres; pl. 29. fig. 2. A, B, C. Habite dans les fonds marins sabloneux du Groenland.

(*a*) *Drag. annellé* de grandeur naturelle; (*b*) le même, grossi, présentant le ventre; (*c*) le même montrant le dos. (*a*) extrémité antérieure; (*b*) extrémité postérieure; (*c*) anneau du ventre.

3 DRAGONNEAU *de Médine.*

DRAG. Filiforme, pale; pl. 29. fig. 3. Habite dans le corps de l'homme, en Afrique, en Asie et en Amérique.

(3) *Drag. de Medine* de grosseur naturelle, très-court.

4 DRAGONNEAU *de la poule.*

DRAG. Retreci aux deux bouts, tête noduleuse; pl. 29. fig. 4.—6. Habite dans les intestins grêles de la poule.

(4) *Drag. de la poule*, de grandeur naturelle; (5) le même tres-grossi; (*a*) la tête noduleuse, (*b*) la queue. (6) portion du milieu du corps; grossie; (*c*) œufs grossis.

5. DRAGONNEAU *des poissons.*

DRAG. Retreci en avant, tête noduleuse, queue épaissie; pl. 29. fig. 7.—9.

ORDO SECONDUS.

18. GORDIUS.

Charact. généris.

Corpus teres æquale læve.

1. GORDIUS *aquaticus.*

GORDIUS Filiformis fuscus; tab. 29. fig. 1. Habitat in aquis rivulorum.

Explicatio tabularum.

(1) *Gordius aquaticus* magnitudine naturali.

2 GORDIUS *cinctus.*

GORDIUS, abbreviatus albus, dorso cinguloque antico griseis; tab. 29. fig 2. A, B, C. *fabricius.*
Hab. in fundis arenosis marinis groenlandiae.

(A) *Gordius cinctus*, magnitudine naturali; (B) idem valde actus ventrem ostendens; (C) idem dorso conspectus. (*a*) Extrémitas antica; (*b*) extrémitas postica; (*c*) cingulum abdominale.

3. GORDIUS *medinensis.*

GORDIUS, Filiformis pallidus; tab. 29. fig. 3. *Sloane.*
Habit. in hominibus indigenis africae asiae et americæ.

(3) *Gordius medinensis* crassitie naturali, abbreviatus.

4 GORDIUS *gallinae.*

GORDIUS, utrinque attenuatus, capite noduloso; tab. 29. fig 4.—6. *gorze.*
Habit. in gallinæ intestinis tenuibus.

(4) *Gordius gallinae* magnitudine naturali; (5) idem valde auctus; (*a*) caput nodulosum; (*b*) cauda (6) pars medii corporis maxime aucta; (*c*) ovula aucta.

5. GORDIUS *piscium.*

GORDIUS, antice attenuatus, capite noduloso, cauda incrassata; tab. 29. fig. 7.—9.

Habite sous la peau, et dans les entrailles des poissons.

(7) *Drag. Des poissons*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (8) extrémité antérieure très-grossie; (*a*) la tête noduleuse; (9) extrémité postérieure également grossie.

6. DRAGONNEAU *des chenilles.*

Drag. Retreci aux deux bouts, tête munie de quatre mamelons, queue crochue; pl. 29. fig. 10.—12.
Habite sous la peau des chenilles et en général des insectes Lépidoptères.

(10) *Drag. des Chenilles*, de grandeur naturelle roulé sur lui-même. (11) Extrémité antérieure très-grossie, où on apperçoit en (*a*, *b*, *c*, *d*,) les quatre mamelons, dont elle est munie. (12) extrémité postérieure très-grossie; (*e*) pointe crochue qui la termine.

19. ASCARIDE.

Caract. du genre.

Corps cylindrique nud, atténué aux deux Extrémités, tête munie de trois mamelons.

A.—*De l'homme.*

1. ASCARIDE *lombrical.* Dict. num. 2.

Ascaride, queue obtuse legérement courbée, fente de l'anus transversale; pl. 30. fig. 4.
Habite dans les intestins de l'homme.

(4) *Ascaride lombrical*, de grandeur naturelle, ouvert à son extrémité antérieure, pour faire voir la position de ses viscères; (*a*) deux mamelons de sa tête, le troisieme ne pouvant être apperçu à cause de sa position; (*b*) sa queue; (*c*) l'oesophage ridé à sa superficie; (*d*) les vaisseaux spermatiques.

2. ASCARIDE *vermiculaire.* Dict. num. 1.

Ascaride, queue en alène, tête munie de deux vesicules transparentes, la peau très finement crenelée sur les côtés; pl. 30. fig. 25. —29.
Habite dans les intestins des enfants.

(25) *Ascaride vermiculaire*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (26) une femelle très grossie; (*a*) les trois mamelons de la tête très-petits; (*b*, *c*,) deux grandes vesicules transparentes; (*a*, *d*,) le canal alimentaire; (*e*) l'estomach; (*f*) le canal intestinal, qui se continue jusqu'en (*g*) ou commence l'intestin rectum; (*h*) fin de l'intestin rectum; (*i*) la queue en alene; (*k*) ouverture de la vulve;

Habit. sub cute et in intestinis pisci

(7) *Gordius piscium*, magnitudine naturali caput; (*b*) cauda; (8) extremitas antica valde au (*a*) caput nodulosum; (9) extremitas postica ec magnitudinis gradu.

6. GORDIUS *larvarum.*

Gordius, utrinque attenuatus, ca papillis quatuor, cauda uncinata; 29, fig. 10—12, *goeze.*
Habitat; sub cute larvarum et insecto lepidopterorum.

(10) *Gordius larvarum* magnitudine naturali, i metipsum involutus. (11) Extremitas antica aucta, et papillis quatuor (*a*, *b*, *c*, *d*) antice mu (12) extremitas postica æqualiter ampliata; (e cus tenuis caudæ.

19. ASCARIS.

Charact. generis.

Corpus cylindricum, extremitatibus nuatis, capite papillis tribus munito

A.—*hominis.*

1. ASCARIS *lumbricoides.*

Ascaris, cauda obtusa subincurva, rima transversa; tab. 30, fig. 4. *Kl*

Habitat in hominis intestinis.

(4) *Ascaris lumbricoides* magnitudine natur extremitate anteriori incisa ut sus visce conspiciatur; (*a*) papillæ duo capitis, terti situm abscondita; (*b*) cauda; (*c*) œsophag superficiem rugosus; (*d*) vasa spermatica.

2. ASCARIS *vermicularis.*

Ascaris, cauda subulata, capite v culis binis pellucentibus, cute ad lat subtilissime crenata; tab. 30, fig. 2 29, *goeze.*
Habitat in puerorum intestinis.

(25) *Ascaris vermicularis*, magnitudine natu (*a*) caput; (*b*) cauda. (26) Femina, magn mentationis gradu; (*a*) papillæ tres capitis ninæ; (*b*, *c*) vesiculæ duo magnæ pellucidæ; canalis alimentarius; (*e*) ventriculus; (*f*) ca intestinalis desinens in (*g*) ubi incipit intesti rectum; (*h*) finis intestini recti; (*i*) cauda s lata; (*k*) apertura vulvæ; (*l*) canalis brevis v

(*l*) canal court de la vulve. (27) *Ascaride vermiculaire* mâle également grossi; (*a*) mamelons de la tête cachés; (*b,c,*) vesicules; (*a.d*,) oesophage; (*d,g,*) parties intérieures très-différentes de celles du ver femelle; (*g,p,*) canal droit d'où sortent peut-être les organes de la génération; (*m,n,*) autre canal, qui est vraisemblablement l'intestin rectum; (*o*) ouverture du canal supérieur; (*i*) extrémité de la queue remplie de molecules noires. (28) portion du corps de la femelle, considérablement grossie, comprimée, remplie de fetus. (29) Un fetus enveloppé dans ses membranes, grossi.

(27) Ascaris *vermicularis* mas æqualiter aucta; (*a*) papillæ capitis absconditæ; (*b*, *c*) vesiculæ; (*a*, *d*) œsaphagus; (*d*, *g*) partes internæ maris a feminæ interaneis maxime discrepantes; (*g*, *p*) canalis rectus unde forsan exeruntur genitalia; (*m*, *n*) canalis alter, verosimiliter intestinum rectum; (*o*) apertura canalis superioris; (*i*) caudæ extremitas moleculis nigris farcta. (28) Pars corporis feminæ fetubus impletæ, compressa, maxime ampliata; (29) fetus membranis involutus valde auctus.

B. — *Des Mammaires.*

B. — *Mammalium.*

3 ASCARIDE de la *phoque*. Dict. num 6.

Ascaride, bout de la queue un peu renflé, tête munie de deux vesicules transparentes, un étranglement au dessous du milieu du corps; pl. 30. fig. 5. 6.
Habite dans les intestins et quelque fois dans les autres viscères de la *phoque du groenland* et de la *phoque fétide*.

(5) *Ascaride de la phoque* de grandeur naturelle; (*a*) la queue; (*b*) la tête dont les mamelons ne paroissent pas; (*c,c,*) étranglement de la partie postérieure du corps; (*d*) bosse du dos, (*e.e,e,e*) les intestins roulés en spirale. (6) Extrémité antérieure, très-grossie; (*a,b,*) mamelons de la bouche; (*c,d,*) les deux vesicules latérales; (*e*) portion du col.

3. ASCARIS *phocae*.

Ascaris, caudæ apice subinflato, capite vesiculis binis pellucentibus, corpore pone medium constricto; tab. 30, fig. 5,6. — *Goeze*.
Habitat in intestinis et quandoque in cæteris visceribus *Phocae Groenlandicae* et *Phocae fetidae*.

(5) *Ascaris Phocae*, magnitudine naturali; (*a*) cauda; (*b*) caput, papillis absconditis; (*c*, *c*) constrictio partis posterioris corporis; (*d*) gibbositas dorsalis; (*e*, *e*, *e*, *e*) intestina spiraliter intorta. (6) Extremitas antica corporis valde aucta; (*a*, *b*) papillæ terminales; (*c*, *d*) vesiculæ binæ laterum; (*e*) pars colli.

4 ASCARIDE *tridenté*.

Ascaride, presque également atténué aux deux bouts, queue armée de trois pointes; pl. 30, fig. 7 — 9.
Habite dans les intestins de la variété du chien domestique, nommée l'*Epagneul*.

Ascaride *tridenté*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête avec ses trois mamelons; (*b*) la queue tridentée; (8) la tête grossie; (9) la queue plus grossie.

4. ASCARIS *tricuspidata*.

Ascaris, subæqualiter utrinque attenuata, cauda tricuspi; tab. 30, fig. 7 — 9. *Bloch*.
Habitat in intestinis varietatis *canis familiaris Hispani* dictæ.

(7) Ascaris *tricuspidata*, magnitudine naturali; (*a*) caput, papillis tribus exsertis; (*b*) cauda tridentata; (8) caput ampliatum; (9) cauda magis aucta.

5. ASCARIDE *du chat*.

Ascaride, tête presque sagitée par deux vésicules oblongues, élargies en arrière et transparentes; pl. 31, fig. 7 — 12.
Habite dans les intestins du chat.

(7) *Ascaride du chat*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*, *c*) les deux vésicules transparentes, rétrécies en avant, élargies en arrière; (*d*) le canal alimentaire parcourant toute la longueur du corps; (*e*) la queue atténuée au bout. (8) Partie des ovaires de l'*Ascaride du chat*, comprimée, et considérablement grossie avec ses œufs. (9) Plusieurs de ces œufs, lorsqu'ils sont hors des ovaires,

5. ASCARIS *felis*.

Ascaris, capite subsagittato, vesiculis binis oblongis postice dilatatis, pellucidis; tab 31, fig. 7 — 12. *Goeze*.
Habitat in intestinis *felis cati*.

(7) *Ascaris felis*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*, *c*) vesiculæ binæ pellucidæ, antice acuminatæ, postice dilatatæ; (*d*) canalis alimentarius corpus longitudinaliter percurrens; (*e*) caudæ apex attenuatus. (8) Pars ovariorum *Ascaridis felis* compressa, valde aucta, cum ovulis. (9) Ovula plurima ab ovariis libera, aucta. (10) Pars ovariorum aucta, et ante ovulorum maturitatem cons-

grossis. (10) Portion des ovaires grossie, vue pendant que les œufs ne sont point encore à leur maturité. (11) Tête de l'*Ascaride du chat* considérablement grossie ; (*a*) l'ouverture de la bouche, dont les mamelons, ne sont pas apparents ; (*b*, *c*) deux lèvres distinctes ; (*d*, *e*) le commencement du canal alimentaire. (12) Partie moyenne du corps également grossie, montrant les segments dont il est composé.

pecta ; (11) caput *Ascaridis felis* maxime aug tum ; (*a*) oris apertura papillis non apparentib (*b*, *c*) labia duo distincta inæqualia ; (*d*, *e*) mordium canalis alimentarii. (12) Pars interm corporis æqualiter ampliata, cum annulis con cuis.

6. ASCARIDE *du blaireau.*

Ascaride, tête presque quadrangulaire, queue du mâle vésiculeuse garnie de crochets, celle de la femelle terminée par un aiguillon ; pl. 31, fig. 1 — 4.
Habite dans les intestins du *blaireau.*

(1) *Ascaride du blaireau* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue ; (2) Ver femelle très-grossi ; (*a*) la tête presque carrée ; (*b*) le canal alimentaire, continuant jusqu'en (*c*, *d*, *e*, *f*) reparoissant en (*g*), et se terminant à l'anus ; (*h*) l'anus ; (*i*, *i*, *i*, *i*) l'estomach ; (*k*, *k*, *k*, *k*) les ovaires entortillés ; (*l*) l'aiguillon de la queue. (3) Portion du milieu du corps du ver femelle, très-grossie et comprimée ; (*a*, *b*, *c*) aggrégation de petits œufs ; (4) ver mâle grossi, dont l'organisation interne diffère beaucoup de celle de sa femelle ; (*a*, *a*) la tête ; (*b*) petit bouton ; (*c*, *c*, *d*, *d*) l'estomach ; (*e*, *e*, *e*) plusieurs petits corps oblongs de couleur obscure ; (*f*, *f*, *f*) le canal alimentaire plus ample que dans la femelle ; (*g*, *g*, *g*, *g*) la peau des côtés finement crenelée, comme dans l'*Ascaride vermiculaire* ; (*h*) la queue ; (*i*) vésicule arrondie ; (*k*, *k*) deux crochets dont elle est armée.

Observ. M. Gmelin a placé avec raison cette espèce dans le genre de l'*Uncinaria*, que je n'ai connu que long-temps après que ces planches étoient gravées.

6. ASCARIS *melis.*

Ascaris, capite subquadrangulo, ca maris vesiculosa uncinata, feminæ a leata ; tab. 31 ; fig. 1 — 4. *Goeze.*

Habitat in intestinis *ursi melis.*

(1) *Ascaris melis*, magnitudine naturali ; caput ; (*b*) cauda ; (2) femina valde aucta ; caput subquadratum ; (*b*) canalis alimentar pergens ad (*c*, *d*, *e*, *f*) conspicuus ad (*g* desinens ad anum ; (*h*) anus ; (*i*, *i*, *i i*) v culus ; (*k*, *k*, *k*, *k*) ovaria intorta ; (*l*) acu caudalis ; (3) pars medii corporis vermis f maxime aucta et compressa ; (*a*, *b*, *c*) acervi ovulorum ; (4) vermis mas auctus, cujus inter discrepant ab interaneis feminæ ; (*a*, *a*) ca (*b*) papilla minima ; (*c*, *c*, *d*, *d*) ventricu (*e*, *e*, *e*) corpuscula oblonga plurima obscur (*f*, *f*, *f*) canalis alimentarius magis dilatatus q in femina ; (*g*, *g*, *g*, *g*) cutis at latera con utrinque subtilissim crenata, sicuti in *Asc vermiculari* ; (*h*) cauda ; (*i*) vesicula rotund (*k*, *k*) unci bini quibus munitur.

Observ. D. Gmelinus merito h speciem ad *uncinariae* genus retuli, q non noveram dum tabulæ sculptæ fuer

7. ASCARIDE *du veau.*

Ascaride, vivipare filiforme, queue atténuée, anus apparent ; pl. 30, fig. 22 — 24.
Habite dans le poumon et dans les trachées du *veau.*

(22) *Ascaride du veau*, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (23) Extrémité antérieure grossie ; (*c*) ses trois mamelons. (24) Extrémité postérieure également grossie ; (*d*) l'anus.

7. ASCARIS *vituli.*

Ascaris, vivipara, filiformis, ca acuminata, ano conspicuo ; tab. 30, 22 — 24, *Goeze.*
Habitat in tracheis et pulmone *vitul*

(22) *Ascaris vituli*, magnitudine naturali ; caput ; (*b*) cauda. (23) Extremitas anterior (*c*) papillæ tres capitis. (24) Extremitas po æqualiter aucta ; (*d*) anus.

8. ASCARIDE *du cheval.*

Ascaride, de la grosseur du petit doigt, atténué aux deux extremités ; pl. 30, fig. 1 — 3.
Habite dans les intestins du *cheval.*

8. ASCARIS *equi.*

Ascaris, digiti minimi crassitie, utrinq attenuata ; tab. 30 ; fig. 1 — 3. *Go*

Habitat in *equi* intestinis.

(1) *Ascaride du cheval*, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) les trois mamelons de la tête ; (*c*) la queue ; (*d*) le canal alimentaire, traversant le ver dans toute sa longueur, cessant d'être visible vers le milieu du corps ; (*e*) l'anus. (2) Un mamelon extrêmement grossi, vu sur sa face convexe ; (*b*, *b*) échancrure transversale. (3) Les trois mamelons de la tête vus en face ; (*a*) l'ouverture de la bouche.

(1) *Ascaris equi* magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) papillæ tres capitis ; (*c*) cauda ; (*d*) canalis alimentarius totum corpus longitudinaliter decurrens, et versus medium inconspicuus ; (*e*) anus. (2) Papilla unica valde aucta, è latere convexo visa ; (*b*, *b*) incisura transversa. (3) Papillæ tres capitis antice conspectæ ; (*a*) oris orificium.

9. ASCARIDE *du sanglier*.

Ascaride, vivipare, filiforme, d'un pouce de longueur, queue terminée en soie ; pl. 30, fig. 15 — 18.
Habite dans le poumon du *sanglier*.

(15) Petite variété de l'*Ascaride du sanglier*, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (16) grande variété de la même espèce ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (17) Extrémité antérieure de la petite variété grossie ; (*c*) ses trois mamelons. (18) Extrémité postérieure de la même variété, grossie, terminée par une soie transparente.

9. ASCARIS *apri*.

Ascaris, vivipara, filiformis, subpollicaris, postice setosa ; tab. 30, fig. 15 — 18, *Goeze*.
Habitat in *apri* pulmone.

(15) Varietas minor *Ascaridis apri*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda setosa. (16) Major varietas ejusdem speciei in forma naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (17) Extremitas anterior minoris varietatis aucta ; (*c*) papillæ tres apicis. (18) Extremitas posterior ejusdem varietatis, aucta, postice seta pellucida finita.

C — des Oiseaux.

C. — Avium.

10. ASCARIDE du *rollier*.

Ascaride, roide, en forme d'aiguille, queue obtuse ; pl. 30, fig. 12 — 14.
Habite sous la peau du gosier du *rollier d'Europe*.

(12) *Ascaride du rollier*, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (13) Extrémité antérieure grossie ; (*c*) ses trois mamelons ; (*d*) partie du col. (14) Extrémité postérieure grossie ; (*e*) la queue ; (*f*) l'anus protubérant.

10. ASCARIS *Coraciae*.

Ascaris, rigida, acicularis, cauda obtusata ; tab. 30, fig. 12 — 14. *Goeze*.
Habitat sub cute jugulari *Coraciae Europeae*.

(12) *Ascaris coraciæ*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (13) Extremitas antica aucta ; (*c*) papillæ tres apicis ; (*d*) pars colli. (14) Extremitas posterior aucta ; (*e*) cauda obtusata ; (*f*) anus protuberans.

11. ASCARIDE *mameloné*.

Ascaride, ayant quatre glandules en-dessous ; la queue terminée par une soie, quelquefois glanduleuse sur les côtés ; pl. 32, fig. 24 — 29.
Habite dans l'intestin rectum de l'*outarde*.

(24) *Ascaride mameloné* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (25) Le même très-grossi ; (*d*) quatre glandules du ventre ; (*f*) trois mamelons de la tête ; (*b*) queue se terminant en une soie ; (*l*, *l*) les intestins. (26) Variété de l'*Ascaride mameloné*, ou peut-être sa femelle, de grandeur naturelle ; (*a*) sa tête ; (*b*) sa queue. (27) Sa tête grossie ; (*f*) ses trois mamelons. (28) sa queue également grossie ; (*b*) la pointe de sa queue ; (*k*, *k*) deux soies latérales un peu plus longues que le bout de sa queue ; (*h*) la vulve. (29) Le ver de cette variété très-grossi ; (*a*) sa tête ; (*b*) sa queue, consistant en une soie fine ;

11. ASCARIS *papillosa*.

Ascaris, subtus papillosa, cauda setosa, aliquoties utrinque glandulosa ; tab. 32, fig. 24 — 29. *Bloch*.

Habitat in *otidis tardae* intestino recto.

(24) *Ascaris papillosa*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (25) Eadem valde aucta ; (*d*) glandulæ quatuor ventrales ; (*f*) papillæ tres capitis ; (*b*) cauda in setam tenuissimam desinens ; (*l*, *l*) interanea. (26) Varietas *Ascaridis papillosae*, aut ejusdem femina, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda. (27) Ejusdem caput aucta magnitudine ; (*f*) papillæ tres. (28) Cauda æqualiter aucta ; (*b*) caudæ apex ; (*k*,*k*) setæ binæ, caudæ apice paulo longiores ; (*h*) vulvæ orificium. (29) Vermis ejusdem varietatis magnopere auctus ; (*a*) caput ; (*b*) cauda setosa tenuissima ; (*c*, *c*) glandulæ tres ad caudæ basim utrinque sitæ ; (*d*) qua-

(*c*, *c*) trois glandules situés aux deux côtés de la base de la queue ; (*d*) quatre glandules du ventre ; (*e*, *e*) les ovaires, comme ils s'en détachent par l'effet de la pression ; (*g*) la vulve.

tuor aliæ glandulæ ventrales ; (*e*, *e*) ovaria ra mosa pressione erumpentia ; (*g*) vulva.

12. ASCARIDE *du coq.*

Ascaride, extrémité crochues, queue en soie, munie de deux piquants au-dessus de l'anus ; pl. 30, fig. 11 A, 11.
Habite dans les intestins du coq et de la poule.

(11 A) *Ascaride du coq*, de grandeur naturelle. (11) Le même très-grossi ; (*a*) la tête avec ses trois mamelons ; (*b*) la queue terminée en soie ; (*c*) l'anus ; (*d*, *d*) deux piquants arqués ; (*e*) une vésicule convexe, transparente ; (*f*, *f*) deux tubercules réunis en forme de scrotum.

12. ASCARIS *galli.*

Ascaris, utrinque uncinata, cau setosa spiculis binis supra anum munit tab. 30, fig. 11 A, 11. *Goeze.*
Habitat in intestinis *galli gallinacei gallinæ.*

(11 A) *Ascaris galli*, magnitudine naturali. (Eadem valde aucta ; (*a*) caput cum papillis trib (*b*) cauda in setam desinens ; (*c*) anus ; (*d*, *d*) cula bina arcuata ; (*e*) vesicula convexa, pellucei (*f*, *f*) duo tubercula in formam scroti connexa

13. ASCARIDE *du pigeon.*

Ascaride, extrémité antérieure courbée, postérieure droite, brune, très-rétrécie au bout ; pl. 30, fig. 10.
Habite dans les intestins du *pigeon domestique.*

(10) *Ascaride du pigeon*, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête recourbée ; (*b*) la queue rembrunie, où l'on apperçoit le canal intestinal.

13. ASCARIS *columbae.*

Ascaris, antice arcuata, cauda rec fusca in acumen constricta ; tab. 30, f 10. *Goeze.*
Habitat in intestinis *columbae domestic*

(10) *Ascaris columbæ*, magnitudine natura (*a*) caput arcuatum ; (*b*) cauda fusca, intra qu translucet canalis intestinalis.

14. ASCARIDE de *la grive.*

Ascaride, tête munie d'un bec fendu, et granuleuse sur ses deux faces, queue obtuse ; pl. 31, fig. 13 — 16.
Habite dans le foie de *la grive.*

(13) *Ascaride de la grive* un peu grossi ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue ; (*c*, *d*) filament rempli d'œufs sortant du corps du ver ; (*f*) partie du ver, où on apperçoit à nud le filament, quoiqu'il paroisse sortir en (*e*) d'un tuyau. (14) La tête du ver très-grossie ; (*a*) son bec fendu au milieu ; (*b*, *c*, *d*, *e*) les deux faces supérieure et inférieure de la tête garnies de petits grains. (15) Partie du filament ou de l'ovaire rempli d'œufs, comprimée et grossie. (16) Deux œufs détachés, en forme de navette, considérablement grossis.

Observ. Peut être cette espèce appartient-elle au genre de la *Proboscide*, à cause de son bec et sur-tout de la privation des mamelons.

D. — des Reptiles.

14. ASCARIS *turdi.*

Ascaris, capite rostrato, fisso, utrinq granoso, cauda obtusata ; tab. 31, f 13 — 16. *Goeze.*
Habitat in hepate *turdi viscivori.*

(13) *Ascaris turdi* paululum aucta ; (*a*) capu (*b*) cauda ; (*c*, *d*) filamentum undulatum e pore vermis erumpens ; (*f*) pars vermis, ubi f mentum nudum apparet, dum in (*e*) e quodam bulo exire videatur. (14) Vermis caput ma augmentationis gradu ; (*a*) rostrum in medio fissu (*b*, *c*, *d*, *e*) facies superior et inferior capitis g nulosa. (15) Pars filamenti seu ovarii ovulis fare compressa et valde aucta. (16) Bina ovula separa forma naviculari maxime aucta.

Observ. Forsan hæc species ad ger *Proboscidis* pertinet, ob rostrum anteri rem et defectum præsertim papillar oris.

D. — Reptilium.

15. ASCARIDE *aline.*

Ascaride, vivipare, cendré, queue

15. ASCARIS *acicula.*

Ascaris, vivipara cinerascens, cau

coudée, terminée en soie; pl. 30, fig. 19 — 21.
Habite dans le poumon des grenouilles.

(19) *Ascaride alène* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (20) Son extrémité antérieure grossie; (*a*) ses trois mamelons. (21) Extrémité postérieure également grossie; (*b*) articulation de la queue coudée et terminée par une soie.

16. ASCARIDE du *crapaud*.

Ascaride, filiforme, entrailles frangées, queue terminée par une soie; pl. 32, fig. 1 — 3.
Habite dans les intestins du crapaud.

(1) *Ascaride du crapaud*, de grandeur naturelle. (2) Le même grossi; (*a*) la tête, où il ne paroît point de mamelons; (*b*) l'œsophage, en forme d'un petit canal; (*d*, *d*, *d*, *d*) le canal alimentaire frangé sur les côtés; (*e*) la vulve, d'où on fait sortir, par une légère compression, des œufs et des fœtus; (*f*, *g*) les franges des entrailles diversement situées; (*h*) l'anus; (*i*, *k*) la queue; (*l*) la soie qui la termine. (3) Cinq œufs détachés, très-grossis.

17. ASCARIDE *pulmonaire*.

Ascaride, vivipare filiforme, également atténué aux extrémités, entrailles noires; pl. 32, fig. 4 — 7.
Habite dans le poumon de la *grenouille pluviale*.

(4) *Ascaride pulmonaire* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (5) Son extrémité antérieure grossie; (*a*) l'ouverture de la bouche orbiculaire et sans mamelons; (*b*, *c*) deux épines droites dans l'intérieur du canal alimentaire. (6) Son extrémité postérieure également grossie, présentant une partie de ses entrailles colorées de noir; (*a*) la pointe de sa queue; (*b*, *c*) canal très-fin qui occupe le milieu de la queue; (*d*) autre canal court, qui conduit à l'anus; (*e*) l'anus. (7) Partie moyenne du corps considérablement grossie; (*a*, *b*) des embrions entrelassés; (*c*, *d*) œufs qui ne sont point encore parvenus à leur maturité.

Observat. Cette espèce et la précédente diffèrent des autres *Ascarides*, en ce qu'elles sont privées des trois mamelons à l'ouverture de la bouche, et des *Proboscides*, en ce qu'elles ne sont point terminées en avant par un bec, d'où on peut croire qu'elles pourroient former un genre à part.

E — des Vers.

18. ASCARIDE du *lombric*.

Ascaride, très-petit, garni sur toute sa

geniculata, setosa; tab. 30, fig. 19 — 21. *Goeze*.
Habitat in pulmone ranarum.

(19) *Ascaris acicula*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (20) Extremitas antica ampliata; (*a*) papillæ tres. (21) Extremitas postica æqualiter aucta; (*b*) articulus caudæ geniculatus, ad apicem setosus.

16. ASCARIS *bufonis*.

Ascaris, filiformis, interaneis fimbriatis, cauda uniseta; tab. 32, fig. 1 — 3, *Goeze*.
Habitat in *ranae bufonis* intestinis.

(1) *Ascaris bufonis*, magnitudine naturali. (2) Eadem aucta; (*a*) caput absque papillis terminalibus; (*b*) œsophagus in formam tubuli interni; (*d*, *d*, *d*, *d*) canalis alimentarius in spiram fimbriatus; (*e*) vulva, e quà pressione ovula fetusque immaturi exeunt; (*f*, *g*) fimbriæ interaneorum diversimode sitæ et illis adnatæ; (*h*) anus; (*i*, *k*) cauda; (*l*) seta caudam terminans. (3) Ovula quinque maxime aucta.

17. ASCARIS *pulmonaris*.

Ascaris, vivipara, filiformis, extremitatibus subæqualiter attenuatis, interaneis nigris; tab. 32, fig. 4 — 7. *Goeze*.
Habitat in *ranae rubetae* pulmone.

(4) *Ascaris pulmonaris*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (5) Extremitas anterior aucta; (*a*) oris apertura orbicularis simplex, absque papillis; (*b*, *c*) spicula bina recta in cavitate canalis alimentarii recepta. (6) Extremitas posterior æqualiter aucta, partem interaneorum nigrorum præsentans; (*a*) caudæ apex; (*b*, *c*) canalis subtilissimus mediam caudam ad apicem usque percurrens; (*d*) canalis alter brevis ad anum ducens; (*e*) anus. (7) Pars media corporis magnopere aucta; (*a*, *b*) plaga pullorum spiraliter involutorum; (*c*, *d*) plaga ovulorum immaturorum.

Observat. Hæc species et proxime præcedens ab aliis *Ascaridibus* differunt, eo quod tribus papillis oris careant, sicuti a *Proboscidibus* quod caput non sit rostratum; hinc apparet quod in proprium genus constitui potuissent.

E — Vermium.

18. ASCARIS *lumbrici*.

Ascaris, minutissima, binis ordinibus

longueur de deux rangs de points noirâtres, queue en alène; pl. 31, fig. 5, 6.

Habite sous la peau et dans la lymphe du *lombric terrestre*.

(5) *Ascaride du lombric* grossi. (6) Le même très-grossi; (a) la tête terminée par trois mamelons, dont on ne voit que deux dans cette figure; (a, b, c) le canal alimentaire; (d, e) deux rangs longitudinaux de points noirâtres; (f) la queue sans points.

20. — PROBOSCIDE.

Caract. du genre.

Corps cylindrique nud, tête armée d'un bec, et d'une trompe rétractile, située au-dessous de sa pointe.

Observ. Les Vers de ce genre furent placés par Muller et par M. Othon Fabricius, qui en avoit fait la découverte, dans le genre de l'*Ascaride*, malgré qu'ils fussent privés des trois mamelons de leur extrémité antérieure, qui forment le caractère essentiel de ce genre. M. Gmélin, dans son Catalogue systématique nouvellement publié, en a introduit quelques-uns dans le genre de l'*Echinorynque*, et a laissé les autres dans celui de l'*Ascaride*; mais je suis persuadé qu'ils ne conviennent à aucun de ces deux genres, puisque, s'il est évident qu'ils n'ont point de mamelons à leur extrémité antérieure, de l'autre, il n'est point encore prouvé que leur trompe soit armée de crochets, comme dans les *Echinorynques*, avant au contraire paru nue dans les espèces où elle a été apperçue. Cette trompe d'ailleurs sort toujours de la base du bec, ou au moins au-dessous de sa pointe, et non pas de l'extrémité antérieure du corps, comme dans tous les *Echinorynques*. C'est après avoir mûrement pesé toutes ces considérations, que je me suis décidé à en former un nouveau genre, sous le nom de *Proboscide*, et à rétracter ce que j'avois avancé dans le Dictionnaire de l'Encyclopédie, où ces Vers avoient été placés, d'après Muller, dans le genre de l'*Ascaride*.

longitudinalibus punctorum nigrescentium, cauda subulata; tab. 31, fig. 5, 6 *Goeze*.
Habitat sub cute et in lymphâ *lumbrici terrestris*.

(5) *Ascaris lumbrici*, aucta; (6) Eadem valde aucta; (a) caput papillis tribus terminatum, bis tantum in nostra figura ob situm conspicuis; (d, e) ordines duo longitudinales punctorum nigrescentium; (f) cauda non punctata.

20 — PROBOSCIDEA.

Charact. generis.

Corpus cylindricum nudum, capite rostrato, infra apicem Proboscide lævi retractili.

Observ. Vermes hujusce generis a Muller et D. Othone Fabricio qui primus illos observaverat in genere *Ascaridum* fuerant introducti, licet papillis tribus extremitatis anterioris, quæ characterem essentialem ascaridum constituunt, fuissent destituti. D. Gmelinus in Vermium catalogo systematico nuper edito, quasdam illorum species in genere *Echinorynchi* introduxit, aliasque inter *Ascarides* reliquit; sed neutro illorum generum convenire has species sum persuasus, dum si papillis ad extremitatem anticam obtentur, nundum probatum fuit illorum Proboscidem aculeis esse armatam, sicut in *Echinorynchis*, et è contra nudam fuisse repertam, in illis quibus fuit obvia constet. Hæc Proboscis semper a rostro basi prodit, aut infra hujus apicem protruditur, et non ab apice extremitatis anticæ corporis ut *Echinorynchis* convenit. Talibus ponderatis rationibus, novum genus *Proboscidis* nomine designare ex his speciebus mihi fuit consultum, et locum mutare quem authoritate Mulleri deceptus, illis in Vermium Dictionnaire Encyclopediæ inter *Ascarides* jam jam designaveram.

A — des mammaires.

1. **PROBOSCIDE** *tubifere.*

Proboscide, blanche, bec cylindrique, droit; pl. 32, fig. 8.
Ascaride tubifère; Dict. num. 7.
Habite dans l'estomach de la *phoque barbue.*

(8) *Proboscide tubifere*, de grandeur naturelle; (*a*) le bec droit de l'extrémité antérieure; (*b*) la queue.

2. **PROBOSCIDE** *bifide.*

Proboscide, bec filiforme arqué, trompe située à sa base; pl. 32, fig. 9, 10.
Ascaride bifide, Dict. num. 8.
Habite dans les intestins de la *phoque du Groenland.*

(9) *Proboscide bifide*, de grandeur naturelle; (*a*) le bec; (*b*) la queue fendue. (10) Son extrémité antérieure avec son bec arqué, grossie; (*c*) trompe droite située à la base du bec.

B. — des poissons.

3. **PROBOSCIDE** de la *raie.*

Proboscide, bec atténué arqué, trompe située au-dessous de sa pointe; pl. 32, fig. 11, 12.
Ascaride de la raie, Dict. num. 9.
Habite dans l'estomach de la *raie chardon.*

(1) *Proboscide de la raie*, de grandeur naturelle; (*a*) le bec avec sa trompe; (*b*) son extrémité postérieure. (12) Extrémité antérieure grossie; (*c*) sa trompe sortie un peu au-dessous du milieu du bec.

4. **PROBOSCIDE** du *pleuronecte.*

Proboscide, bec obtus, extrémité postérieure terminée par un bourrelet circulaire; pl. 32, fig. 13, 14.
Ascaride du pleuronecte; Dict. num. 10.
Habite dans l'estomach du *pleuronecte plie.*

(13) *Proboscide du pleuronecte* de grandeur naturelle; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieure terminée par un bourrelet circulaire, avec l'ouverture de l'anus au milieu. (14) L'extrémité antérieure grossie; (*c*) ouverture à la base du bec.

A — mammalium.

1. PROBOSCIDEA *tubifera.*

Proboscis, alba, rostro cylindrico recto; tab. 32, fig. 8. *Muller.*

Habitat in ventriculo *phocae barbatae.*

(8) *Proboscis tubifera*, magnitudine naturali; (*a*) rostrum rectum extremitatis anticæ; (*b*) cauda.

2. PROBOSCIDEA *bifida.*

Proboscidea, rostro filiformi arcuato, Proboscide ad basim rostri; tab. 32, fig. 9, 10. *Muller.*
Habitat in intestinis *phocae groenlandicae.*

(9) *Probiscidea bifida*, magnitudine naturali; (*a*) rostrum; (*b*) cauda fissa. (10) Extremitas anterior, cum rostro arcuato, aucta; (*c*) Proboscis recta ad rostri basim sita.

B. — Piscium.

3. PROBOSCIDEA *rajae.*

Proboscidea, rostro attenuato arcuato, Proboscide infra rostri apicem; tab. 32, fig. 11, 12. *Muller.*

Habitat in ventriculo *rajae fullonicae.*

(11) *Proboscidea rajæ*, magnitudine naturali; (*a*) rostrum cum Proboscide; (*b*) extremitas postica. (12) Extremitas antica aucta; (*c*) Proboscis paulo infra rostri apicem exserta.

4. PROBOSCIDEA *pleuronectis.*

Proboscidea, rostro obtuso, postice cingulo elevato terminali; tab. 32, fig. 13, 14. *Muller.*

Habitat in ventriculo *pleuronectis platessoideae.*

(13) *Proboscidea pleuronectis*, magnitudine naturali; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica annulo elevato terminata, cum apertura ani intermedia. (14) Extremitas antica aucta; (*c*) oris apertura ad rostri obtusi basim sita.

par l'effet de la pression. (9) Un de ces globules considérablement grossi. (10) Extrémité antérieure du ver raccourcie, très grossie; (*a*) la tête garnie de trois tubercules extrêmement petits; (*a, b, c, d, e*) le canal alimentaire; (*f*) endroit où les globules intérieurs commencent à devenir visibles; (*g, h*) sept petites vésicules blanches et saillantes, qu'on apperçoit dans tous les individus sur une de leurs faces.

mis anterior parum contracta, valde aucta; (*a*) put tuberculis tribus minimis munitum, sicut Ascaridibus; (*a, b, c, d, e*) canalis alimentaris (*f*) locus ubi globuli interiores fiunt conspi (*g, h*) vesiculæ septem elevatæ albæ, omn individuis propriæ, unilaterales.

4. TRICHURIDE *du lézard.*

Trichuride, tête garnie de crochets, queue atténuée écailleuse; pl. 33, fig. 11, 12.
Habite dans les intestins du *lésard apode.*

(11) *Trichuride du lézard*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête, en forme de petit bouton, au bout de son extrémité antérieure aussi fine qu'un cheveu; (*b*) partie postérieure atténuée, dont la double pointe est fortement exprimée. (12) La tête de ce ver très-grossie; (*c*) l'ouverture de sa bouche, en forme d'entonnoir; (*d*) les crochets dont elle est couronnée.

4. TRICHURIS *lacertae.*

Trichuris, capite uncinato, cauda a nuata utrinque squancata; tab. 33, 11, 12. *Goeze.*
Habitat in *lacertae apodis* intestinis.

(11) *Trichuris lacertae*, magnitudine natu (*a*) caput nodulosum, apicem partis anterior capillis tenuitatem prolongatam, terminans; pars posterior attenuata, denticulo laterali errore sculptoris nimis crasso. (12) Vermis valde auctum; (*c*) apertura oris infundibuliform (*d*) uncinuli quibus munitur.

22. LOMBRIC.

Caract. du genre.

Corps cylindrique articulé, anneaux munis d'aiguillons le plus souvent cachés, un pore sur une face de l'extrémité antérieure.

22. LUMBRICUS.

Caract. generis.

Corpus teres articulatum, annulis e peratis aculeis ut plurimum condi extremitas anterior poro laterali instru

1. LOMBRIC *terrestre.*

Lombric rouge, muni d'aiguillons sur huit rangs; pl. 34, fig. 1.
Habite dans la terre végétale.

(1) *Lombric terrestre*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*) anneaux saillants, dans lesquels sont contenus les organes de la génération; (*d, d, d*) aiguillons des anneaux, tels qu'ils paroissent lorsque le ver les fait sortir.

1. LUMBRICUS *terrestris.*

Lumbricus, ruber, octofariam acul tus; tab. 34, fig. 1.
Habitat in humo.

(1) *Lumbricus terrestris*, magnitudine natur (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*) annuli elevati intra locantur genitalia; (*d, d, d*) aculei annulo sicuti conspiciuntur quando vermis illos exserit.

2. LOMBRIC *varié.*

Lombric, roussâtre, tacheté, muni d'aiguillons sur six rangs; pl. 34, fig. 2, 3. A, B, C.
Habite dans la vase des ruisseaux.

(2, A) *Lombric varié* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (B) Le même, dont les anneaux sont plus apparents. (C) Portion de ce ver grossie; (*c, c, c, f*) jonction des articulations; (*d, d, d, e*) anneaux munis d'aiguillons. (3) Le même très grossi, dont les aiguillons sont cachés; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*) pore de l'extrémité antérieure, qui est vraisemblablement sa bouche; (*d*) canal alimentaire; (*e*) anneaux du corps.

2. LUMBRICUS *variegatus.*

Lumbricus, rufus maculatus, sexfari aculeatus; tab. 34, fig. 2, 3. A, B, — *Bonnet.*
Habitat in limo rivulorum.

(2 A) *Lumbricus variegatus*, magnitudine n rali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (B) Idem annulis m distinctis. (C) Vermis pars media aucta; (*c, c, c*) junctio articulorum; (*d, e, e, e*) annuli ac exsertis muniti. (3) Idem valde auctus, ac conditis; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*) porus l ralis extremitatis anticæ, seu os; (*d*) canalis alim tarius, (*e*) segmenta annulata.

3. LOMBRIC *tubifore.*

Lombric, rougeâtre, muni de deux rangs d'aiguillons; pl. 34, fig. 4 — 7.
Habite dans le limon des ruisseaux, où il se construit un tuyau droit de molécules terreuses, qu'il n'abandonne que très-rarement.

(4) Amas de *lombrics tubifores* de grandeur naturelle avec leurs tubes de limon, comme on les observe dans le fond des ruisseaux; (*a*) les vers; (*b*) les tuyaux, dont les uns sont droits et les autres diversement inclinés. (5) Autre amas de vers semblables, dont les tuyaux ne forment pas de saillie au-dehors. (6) *Lombric tubifore* solitaire, grossi; (*a*) la tête; (*b*) l'intestin; (*c*) la queue. (7) Le même très-grossi; (*a*) la tête; (*b*, *b*) l'intestin divisé en deux branches sur la moitié antérieure, réunies en une seule sur sa moitié postérieure; (*c*, *c*, *c*, *c*) neuds de l'intestin sur la moitié postérieure du corps; (*d*) deux taches qui ressemblent à des yeux; (*e*, *e*, *e*, *e*) piquants réunis au nombre de trois ou de quatre sur chaque articulation, tandis qu'ils devroient être simples, suivant Muller; ce qui peut faire présumer que ce ver appartient au genre de la *nayade*.

4. LOMBRIC *porte-ligne.*

Lombric, blanc, marqué d'une ligne longitudinale rouge; pl. 34, fig. 8, 9.
Habite sur les rivages de la mer Baltique.

(8, *a a*) Deux individus de grandeur naturelle du *lombric porte-ligne*. (9) Autre de la même espèce, grossi; (*c*, *c*) ligne longitudinale rouge, légèrement onduleuse se prolongeant depuis la queue (*d*) jusqu'à sa tête (*f*).

5. LOMBRIC *cirreux.*

Lombric, muni de quatre rangs d'aiguillons, et d'un rang de cirres très-longs, de chaque côté; pl. 34, fig. 10 — 12.

Habite en Norvége, sur les rivages de la mer, où il s'enfonce dans le sable ou sous les pierres.

(10) *Lombric cirreux* vu au dos, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) deux taches noires en croissant, semblables à des yeux; (*e*, *e*) plusieurs cirres relevés sur le devant et réunis en deux faisceaux sur les côtés de la tête; (*f*) dernière articulation de la queue nue et blanche; (*g*, *g*) deux rangs de cirres longs et plus grêles que ceux de la tête, situés sur les côtés du dos, et s'étendant horizontalement. (11) Le même ver privé de cirres, présentant le ventre; (*a*) la tête; (*c*) l'ouverture de la bouche; (*d*) deux articulations du col dénuées de cirres et de piquants; (*f*) la dernière articu-

3. LUMBRICUS *tubifex.*

Lumbricus, rufescens, bifariam aculeatus; tab. 34, fig. 4 — 7. *Bonnet.*
Habitat in fundo limoso rivulorum, in quo tubulum rectum e moleculis terræ format quem rarissime deserit

(4) Acervus *lumbricorum tubificum* magnitudine naturali, cum tubulis e limo formatis, sicuti reperiuntur in fundo rivulorum; (*a*) vermes; (*b*) tubuli recti aut varie inclinati. (5) Acervus alter eorumdem vermium, quorum tubuli toti intra limum immersi foras non prominent. (6) *Lumbricus tubifex* solitarius, auctus; (*a*) caput; (*b*) intestinum; (*c*) cauda. (7) Idem valde auctus; (*a*) caput; (*b*, *b*) intestinum in crura bina supra corporis medietatem anteriorem divisum, supra posteriorem simplex; (*c*, *c*, *c*, *c*) noduli intestinales supra medietatem corporis posteriorem conspicui; (*d*) maculæ binæ oculos simulantes; (*e*, *e*, *e*, *e*) aculei tres aut quatuor utrinque in quocumque articulo, dum simplices eos prædicat Mullerus; unde conjici potest vermem hunc ad *naidis* genus pertinere.

4. LUMBRICUS *lineatus.*

Lumbricus, albus, linea longitudinali rubra; tab. 34, fig. 8, 9. *Muller.*
Habitat ad littora maris Baltici.

(8, *a*, *a*) Bina individua *lumbrici lineati* magnitudine naturali sculpta. (9) Alium ejusdem speciei auctum; (*c*, *c*) linea longitudinalis rubra, subundata, a cauda; (*d*) ad caput usque, (*f*) continua.

5. LUMBRICUS *cirratus.*

Lumbricus, quadrifariam aculeatus, cirris utrinque longissimis ad antica fasciculatis; tab. 34, fig. 10 — 12. *Fabricius.*
Habitat in maris Norvegici littoribus, ubi in arena aut sub lapidibus littoreis sese abscondit.

(10) *Lumbricus cirratus*, pronus, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) maculæ binæ, atræ, lunatæ, oculos simulantes; (*e*, *e*) cirri multi fasciculati antrorsum vergentes, ad latera capitis sita; (*f*) ultimus caudæ articulus nudus et albus; (*g*, *g*) cirri longi graciliores cirris capitis, horizontaliter ad dorsi latera in binas series dispositi. (11) Vermis idem cirris privatus, supinus; (*a*) caput; (*c*) oris apertura; (*d*) colli bini articuli cirris aculeisque denudati; (*f*) extremus caudæ articulus ani aperturam ad apicem præsentans; (*h*, *i*) in utroque latere abdominis series duo longitudinales aculeorum; (*k*) sulcus

lation de la queue, offrant à sa pointe l'ouverture de l'anus. (*h*, *i*) Deux rangs de piquants disposés longitudinalement de chaque côté du ventre; (*k*) sillon de l'abdomen. (12) Trois articulations du corps vues de côté; (*g*, *g*, *g*) cirres du dos; (*h*, *h*, *h*) piquants supérieurs; (*i*, *i*, *i*) piquants inférieurs.

abdominalis. (12) Tres articuli corporis a l conspecti; (*g*, *g*, *g*) cirri dorsales; (*h*, *h* aculei superiores; (*i*, *i*, *i*) aculei inferiores.

6. LOMBRIC *armé*.

Lombric, rouge, 17 segments antérieurs nuds, les autres munis de deux lamelles lancéolés sous le ventre; pl. 34, fig. 13, 14.
Habite dans les fonds vaseux des côtes de la Norvége.

(13) *Lombric armé* de grandeur naturelle. (14) Son extrémité antérieure grossie; (*a*) la tête; (*c*, *c*) les 17 premières articulations nues, sans côtes, soyes ni lamelles; (*d*, *d*) deux points noirâtres inégaux sur la face inférieure et latérale des articulations nues; (*e*, *e*, *e*) soies courtes situées au dessous des verrues fendues, qui terminent les côtes des articulations; (*f*, *f*) lamelles lancéolées, plus larges que des cirres, garnissant une à une, de chaque côté, la base des verrues.

6. LUMBRICUS *armiger*.

Lumbricus, ruber, 17 segmentis ant ribus nudis, cæteris lamellis lanceo ventralibus geminatis; tab. 34, fig. 13, *Muller*.
Habitat in fundis limosis littorum vegiæ.

(13) *Lumbricus armiger*, magnitudine nat (14) Extremitas antica aucta; (*a*) caput; (primi 17 articuli nudi, costis, setis, lamell destituti; (*d*, *d*) puncta utrinque bina, nigrica inæqualia, articulos nudos inferne notantia; (setæ breves sub verruculas fissas, costas articul terminantes, sitæ; (*f*, *f*) lamellæ lanceol cirris latiores, verrucarum basim utrinque simplici comitantes.

7. LOMBRIC *fragile*.

Lombric, rouge, segments garnis de chaque côté d'un seul rang de verrues fendues, et terminées par une houpe de soies; pl. 34, fig. 15, A, B.
Habite dans les fonds vaseux du golphe de Drœsbach en Norvége.

(15) *Lombric fragile* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*d*, *d*, *d*) les soies en houppes des articulations; (A) extrémité antérieure du ver vue en-dessus, grossie, présentant six articulations, dont les deux antérieures sont nues; (*a*) les deux articulations nues qui soutiennent la tête en guise de col, grossies; (*c*) les verrues fendues; (*d*) les soies en houpes; (B) face inférieure de la tête également grossie; (*c*) l'ouverture de la bouche.

7. LUMBRICUS *fragilis*.

Lumbricus, verrucis utrinque seriali fissis, setis fasciculatis munitis; tab. fig. 15, A, B. *Muller*.

Habitat in fundis limosis sinus Norve Droebacensis.

(15) *Lumbricus fragilis*, magnitudine natu (*a*) caput; (*b*) cauda; (*d*, *d*, *d*) setæ fascicu articulorum. (A) Vermis extremitas antica, menta sexofferens, quorum bina capiti proxima n superne visa, aucta; (*a*) articuli bini anteriores caput in colli figuram sustinentes, aucti; verrucæ fissæ; (*d*) setæ fasciculatæ, (B) par ferior capitis æqualiter aucta; (*c*) oris apertura.

8. LOMBRIC *marin*.

Lombric, dos muni de chaque côte d'un rang de houpes soyeuses; pl. 34, fig. 16.
Habite sur les rivages sablonneux de l'Océan européen.

(16) *Lombric marin*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue sans soies ni piquants; (*c*, *c*) piquants simples, placés sur les premières articulations; (*d*, *d*) soies en houpes situées sur les articulations du dos; (*e*) côtes saillantes des articulations.

8. LUMBRICUS *marinus*.

Lumbricus, papillis dorsalibus gemin setigeris; tab. 34, fig. 16. *Pennant*.
Habitat in littoribus arenosis maris ropæi.

(16) *Lumbricus marinus*, magnitudine natu (*a*) caput; (*b*) cauda setis aculeisque denud (*c*, *c*) aculei simplices segmenta antica cor munientes; (*d*, *d*) setæ penicilliformes supra menta dorsalia sitæ; (*e*) costæ elevatæ articulo

9. LOMBRIC *tubicole.*

Lombric, blanc, chaque anneau marqué sur le dos d'une tâche rouge; pl. 35, fig. 1, 2, A.
Habite dans un tube membraneux enduit de vase à l'extérieur, et se trouve sur les côtes de la Norvége.

(1) *Lombric tubicole*, de grandeur naturelle, les aiguillons des articulations, au nombre de deux sur chacune, n'étant visibles que par le moyen d'une loupe; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*, *c*, *c*, *c*) taches triangulaires rouges de chaque articulation. (2) Tuyau membraneux, dans lequel ce ver est ordinairement renfermé. (A) Extrémité de la queue grossie; (*c*) ouverture de l'anus située sur sa face inférieure applatie; (*d*) sa face supérieure convexe.

9. LUMBRICUS *tubicola.*

Lumbricus, albus, macula segmentorum dorsali rubra; tab. 35, fig. 1, 2, A, *Muller.*
Habitat intra tubulum membranaceum limo superne obductum, et reperitur in Norvegiæ littoribus.

(1) *Lumbricus tubicola* magnitudine naturali, aculeis articulorum binis pro quocumque, nisi oculo armato, inconspicuis; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*, *c*, *c*, *c*) maculæ rubræ subtriangulares segmentorum. (2) Tubulus membranaceus quem vermis inhabitat. (A) Extremitas caudæ aucta; (*c*) ani apertura in facie complanata; (*d*) caudæ facies convexa.

10. LOMBRIC *échiure.*

Lombric, segments granuleux aux extrémités et sous le ventre, anus environné par deux rangs de soies; pl. 35, fig. 4 — 7.

Habite sur les fonds sablonneux de l'Océan, principalement sur les côtes de la Hollande.

(3) *Lombric echiure*, de grandeur naturelle; (*a*) ouverture de la bouche; (*b*) trompe ou langue, en forme de cuillier; (*f*) queue obtuse, garnie de soies, vue de côté; (*h*, *h*, *h*) segments ou articulations du corps. (4) Extrémité antérieure vue du côté du ventre; (*a*) la tête; (*b*) la trompe présentant sa cavité; (*h*) les segments granuleux. (5) Le *Lombric echiure* contracté, marqué d'une ligne longitudinale sur le ventre, et sans trompe; (*e*) deux pointes roides qui paroissent être ses organes de la génération; (*f*, *f*) les deux rangs de soies de la queue contractées. (6) Le même ver raccourci, ayant sa trompe (*d*) repliée. (7, A) Extrémité postérieure, présentant (*g*) l'ouverture de l'anus; (*b*) la même vue de côté, montrant distinctement les deux rangs de soies (*f*, *f*).

10. LUMBRICUS *echiurus.*

Lumbricus, segmentis inferne et ad extremitates granulosis, ano setarum duplici serie cincto; tab. 35, fig. 4 — 7. *Pallas.*
Habitat in fundis arenosis Oceani, potissimum in littore Belgico.

(3) *Lumbricus echiurus*, magnitudine naturali; (*a*) oris apertura; (*b*) proboscis aut lingua cochleariformis seu scaphoidea; (*f*) cauda obtusata setosa, e latere conspecta; (*h*, *h*, *h*) segmenta corporis. (4) Extremitas anterior ad ventrem conspecta; (*a*) caput; (*b*) proboscis cavitatem præsentans; (*h*) segmenta granulosa. (5) *Lumbricus echiurus* contractus, linea abdominali longitudinali notatus, absque proboscide; (*e*) spicula bina, quæ generationi inservire videntur; (*f*, *f*) series binæ setarum caudalium contractarum. (6) Vermis Idem abbreviatus, proboscide (*d*) involuta. (7, A) Extremitas posterior ani aperturam (*g*) ostendens; (*b*) eadem e latere visa, binas setarum exsertarum series ad litteras (*f*, *f*) designans.

11. LOMBRIC *petit.*

Lombric, rougeâtre, anneaux élevés vers le milieu du corps, ventre muni de deux rangs d'aiguillons; pl. 35, fig. 8, 9.
Habite sur les côtes du Groenland, parmi les pierres et les racines de fucus que la mer a rejettées.

(8) *Lombric petit* de grandeur naturelle; (*a*) extrémité antérieure; (*b*) postérieuse; (*c*, *c*) anneaux élevés vers la partie moyenne du corps. (9) Partie moyenne du corps grossie, pour laisser apercevoir en (*c*) les anneaux saillants, et en (*d*, *d*) les deux rangs longitudinaux d'aiguillons.

11. LUMBRICUS *minutus.*

Lumbricus, rubicundus, cingulo elevato pallido fere medio, ventre bifariam aculeato; tab. 35, fig. 8, 9. *Fabricius.*
Habitat in Groenlandiæ littoribus, inter lapides et fucorum radices a mare rejectas.

(8) *Lumbricus minutus*, magnitudine naturali; (*a*) extremitas antica; (*b*) postica; (*c*, *c*) segmenta versus mediam corporis partem in cingulum elevata. (9) Pars intermedia corporis aucta, ut distincte conspiciantur segmenta (*c*) elevata, et in (*d*, *d*) series binæ longitudinales aculeorum.

Observ. Les anneaux élevés ne peuvent pas être considérés comme un caractère essentiel au genre du *Lombric*, puisque l'on ne connoît encore que deux espèces, la première et la dernière de ce genre, sur qui on les ait observé.

23. CUCULLAN.

Caract. du genre.

Corps cylindrique pointu en arrière, arrondi en avant, bouche orbiculaire ouverte en-dessous, tête striée.

1. CUCULLAN *marin.*

Cucullan, jaune, ovipare, extrémité antérieure obtuse; pl. 35, fig. 10 — 15, A — E.
Habite dans les intestins de plusieurs espèces de *gades.*

(10) *Cucullan marin* femelle, avec ses six ovaires filiformes sortant de son extrémité postérieure, de grandeur naturelle. (11) La même grossie; (*a*) la tête; (*b*) extrémité postérieure du corps; (*c*, *c*, *c*, *c*) les ovaires filiformes; (*d*) l'ouverture de la bouche; (*e*, *e*) les œufs contenus dans les ovaires; (*f*, *f*) le canal alimentaire; (*g*) la vulve. (12) Portion du corps grossie, contenant la vulve (*g*) et quatre œufs (*e*, *e*). (A) Portion d'un ovaire, grossie, renfermant des œufs; (B) portion de la membrane réticulaire d'un ovaire, grossie; (C) la même dans un état différent; (D, D) deux œufs très-grossis. (13) *Cucullan marin* de grandeur naturelle, vraisemblablement femelle, mais sans ovaires à l'extérieur. (14) La même femelle grossie; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*) la vulve; (*d*) l'ouverture de la bouche; (*e*) les anneaux circulaires; (*f*, *f*) le canal alimentaire. (15) Le *Cucullan marin*, mâle, grossi; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*d*) la bouche; (*f*, *f*, *f*) le canal alimentaire; (*g*) aiguillon à deux pointes; (E) queue du mâle, recouverte de mucosité, présentant en-dessous les deux pointes de son aiguillon.

2. CUCULLAN *de l'anguille.*

Cucullan, vivipare, roussâtre, extrémité antérieure presque tronquée, tête munie de trois pointes; pl. 36, fig. 3, 4.
Habite dans les intestins de l'*anguille.*

(3) *Cucullan de l'anguille* de grandeur naturelle. (4) Le même grossi; (*a*) la tête; (*b*) la queue, dans laquelle on distingue des petits; (*c*, *d*) le capuchon avec trois pointes; (*e*, *f*, *g*) le canal alimentaire; (*h*, *i*, *k*) les jeunes vers prêts à sortir du corps; (*m*) la vulve.

Observ. Annuli in cingulum elevati non sunt essentiales generi *Lumbrici*, dum sint tantum binæ species, prima scilicet et ultima, in quibus fuerint observati.

23. CUCULLANUS.

Charact. generis.

Corpus teres, posterius acuminatum, anterius obtusum, ore orbiculari infero sito, capite striato.

1. CUCULLANUS *marinus.*

Cucullanus, oviparus, luteus, anti obtusus; tab. 35, fig. 10 — 15, A — I *Muller.*
Habitat in *gadinorum* plurimorum intestinis.

(10) *Cucullanus marinus* femina, cum ovar sex extremitate posteriore erumpentibus, magnitudine naturali. (11) Eadem aucta; (*a*) caput; (*b* extremitas corporis posterior; (*c*, *c*, *c*, *c*) ovar filiformia; (*d*) oris apertura sæpius rotundat (*e*, *e*) ovula in ovariis conspicua; (*f*, *f*) canal alimentarius; (*g*) vulva prominens. (12) Pars co poris valde aucta, vulvam (*g*) continens et ovula qu tuor (*e*, *e*). (A) Pars ovarii, aucta, cum ovu dispalatis; (B) frustum membranæ ovarii retic latæ; (C) idem in statu diverso; (D, D) ovula bi valde aucta. (13) *Cucullanus marinus* magnitudi naturali, verosimiliter fœmina, sed absque ovar exsertis; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*) vulva; (*d* oris apertura rotundata; (*e*) segmenta circulari (*f*, *f*) canalis alimentarius. (15) *Cucullanus marinus*, mas, ampliatus; (*a*) caput; (*b*) caud (*d*) os; (*f*, *f*, *f*) canalis alimentarius; (*g*) acul setaceus bicuspidatus. An organum maris? (E cauda maris muco obducta, aucta magnitudi repræsentata, cum cuspidibus binis conspicuis.

2. CUCULLANUS *anguillæ.*

Cucullanus, viviparus, rufus, anti subtruncatus, capite tricuspidato; tab. 3 fig. 3, 4. *Goeze.*
Habitat in intestinis *murenæ anguilla*

(3) *Cucullanus anguillæ*, magnitudine natura (4) Idem auctus; (*a*) caput; (*b*) cauda; in quam conspiciuntur pulli varie inflexi; (*c*, *d*) cu lus apice tricuspis; (*e*, *f*, *g*) canalis alimentaru (*h*, *i*, *k*) pulli minores ad partum parati; (*l* vulva.

3. CUCULLAN *du sandat.*

Cucullan, vivipare, roussâtre, moitié antérieure dentée sur les côtés; pl. 36, fig. 5.
Habite dans les intestins de la *persegue sandat.*

(5) *Cucullan du sandat* femelle, grossi; (*a*) la tête striée longitudinalement; (*b*) dentelures qui se prolongent depuis la tête jusques vers la partie moyenne du corps, où elles disparoissent; (*c*, *d*, *e*) canal alimentaire; (*f*) la vulve protubérante, placée plus haut dans cette espèce que dans la précédente; (*g*, *h*, *i*) l'utérus sorti hors du corps en plusieurs lanières striées transversalement; (*k*, *l*, *m*, *n*, *o*) petits vers sortis de l'utérus; (*p*) la queue; (*q*) l'orifice de l'anus.

4. CUCULLAN *de la pèrche.*

Cucullan, vivipare, moitié antérieure lisse, tête obtuse; pl. 36, fig. 6.
Habite dans les intestins de la *persegue pèrche.*

(6) *Cucullan de la pèrche* très-grossi, sa grandeur naturelle n'atteignant jamais celle du *Cucullan de l'anguille*; (*a*) la tête composée d'un capuchon globuleux, strié, et muni en dessous de quatre appendices; (*b*) la queue, dans l'intérieur de laquelle on apperçoit des jeunes vers; (*c*, *d*, *e*) le canal alimentaire.

5. CUCULLAN *de la taupe.*

Cucullan, enveloppé dans une poche membraneuse; pl. 36, fig. 1, 2.
Habite dans la graisse du péritoine de la *taupe d'Europe.*

(1) Trois *Cucullans de la taupe* de grandeur naturelle; (*a*) un de ces vers renfermé dans sa membrane, et contourné en spirale; (*b*) autre semblable contourné différemment; (*c*) autre hors de son enveloppe. (2) Le même ver très-grossi contenu dans sa membrane; (*a*) la tête cachée sous une partie du corps; (*b*) sa queue pointue; (*c*, *d*, *e*, *e*) la membrane ponctuée qui lui sert d'enveloppe.

24. STRONGLE.

Caract. du genre.

Corps cylindrique long, extrémité antérieure presque globuleuse, bouche terminale circulaire ciliée sur le bord, queue du mâle garnie de membranes lâches, celle de la femelle simple atténuée.

3. CUCULLANUS *luciopercae.*

Cucullanus, viviparus, rufus, antice utrinque dentatus; tab. 36, fig. 5. *Goeze.*

Habitat in intestinis *percae luciopercae.*

(5) *Cucullanus luciopercae* fœmina auctus; (*a*) caput longitudinaliter striatum; (*b*) denticuli a capite ad fere mediam corporis partem utrinque conspicui, in qua parte evanescunt; (*c*, *d*, *e*) canalis alimentarius; (*f*) vulva prominens, in hac specie a capite minus remota quam in precedenti; (*g*, *h*, *i*) uterus e corpore exsertus, laciniis plurimis transversim striatis constans; (*k*, *l*, *m*, *n*, *o*) pulli ab utero enixi; (*p*) cauda; (*q*) ani orificium.

4. CUCULLANUS *percae.*

Cucullanus, viviparus, antice lævis, capite obtuso; tab. 36, fig. 6. *Goeze.*
Habitat in intestinis *percae fluviatilis.*

(6) *Cucullanus percae*, valde auctus, magnitudine naturali non attingente molem *Cucullani anguillae*; (*a*) caput, cucullo globoso longitudinaliter striato compositum, et postice, appendicibus quatuor; (*b*) cauda intra quam conspiciuntur pulli; (*c*, *d*, *e*) canalis alimentarius.

5. CUCULLANUS *talpae.*

Cucullanus, membrana inclusus; tab. 36, fig. 1, 2. *Goeze.*
Habitat in adipe peritonæi *talpae Europaeae.*

(1) Tres *Cucullani talpae* in magnitudine naturali; (*a*) unus in membrana inclusus spiraliter contortus; (*b*) alter alio modo intortus; (*c*) tertius e membrana egressus. (2) Idem vermis valde auctus, cum membranula vaginante; (*a*) caput corporis parte obtectum (*b*) cauda acuminata; (*c*, *d*, *e*, *e*) membrana punctata vermesa includens.

24. STRONGYLUS.

Charact. generis.

Corpus teres elongatum, extremitas antica subglobosa, oris apertura terminalis circularis margine ciliata, cauda maris in membranas laxas dilatata, feminæ integra acuminata.

1. STRONGLE *du cheval.*

STRONGLE, queue du mâle, composée de trois feuillets en capuchon; pl. 36, fig. 7 — 15.
Habite en grand nombre dans l'estomach du *cheval.*

(7) *Strongle du cheval*, mâle, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (8) Le même grossi; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*) l'ouverture de la bouche; (*d*) les feuillets de la queue, dont il ne paroit que deux, à cause de sa position; (*e*) aiguillon qui sort d'entre les feuillets de la queue; (*f*) découpures digitées des deux feuillets latéraux. (9) Queue du mâle encore plus grossie, vue de côté; (*e*) l'aiguillon; (*f*) les découpures digitées. (10) La même vue par-dessous; (*d*, *d*, *d*) les trois feuillets membraneux, avec un quatrième au milieu beaucoup plus court; (*e*) l'aiguillon. (11) Singulière variété de la queue du mâle, que Muller n'a eu occasion d'observer qu'une seule fois. (12) *Strongle du cheval* femelle, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (13) La même grossie; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*) la bouche; (*h*, *h*) les cils dont elle est garnie; (*l*, *l*) les intestins. (14) Figure du *Strongle du cheval* un peu différente de la précédente, d'après M. Goeze; (*a*) la tête en forme de mamelon; (*b*) la queue. (15) La tête de ce ver comprimée et très-grossie; (*h*, *h*) aiguillons dont le bord de sa bouche est armé; (*i*, *i*) le commencement du canal alimentaire, qui se divise un peu plus bas en deux branches (*k*, *k*).

25. GÉROFLÉ.

Caract. du genre.

Corps cylindrique. tête dilatée applatie, lobée et frangée sur le bord.

Observ. Il n'existe qu'une seule espèce connue de ce genre, dont nous donnerons la figure dans une Planche de Supplément, avec celle de la *Ligule* et de la *Linguatule.*
Il habite dans le corps des poissons d'eau-douce.

26. CRAMPON.

Caract. du genre.

Corps cylindrique, extrémité antérieure couronnée d'un rang d'aiguillons crochus courbés en dehors, sans trompe rétractile.

1. STRONGYLUS *equinus.*

STRONGYLUS, cauda maris cucullata [illegible] phylla; tab. 36, fig. 7 — 15. *Mull* *Goeze.*
Habitat gregatim in *equorum* ventricu

(7) *Strongylus equinus* mas, magnitudine n rali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (8) Idem auctus; caput; (*b*) cauda; (*c*) oris apertura; (*d*) m branæ foliaceæ caudales, quarum duo tantum ob conspiciuntur; (*e*) aculeus e caudæ membranis liaceis sese exserens; (*f*) laciniæ digitiformes m branarum lateralium. (9) Cauda magis aucta e la conspecta; (*e*) aculeus; (*f*) laciniæ digitiform (10) Eadem subtus visa; (*d*, *d*, *d*) membranæ foliaceæ, quarta multo breviore antice cita; (*e*) a leus. (11) Singularis caudæ maris varietas, q semel observavit Mullerus. (12) *Strongylus equi* femina, magnitudine naturali; (*a*) caput; (cauda. (13) Eadem aucta; (*a*) caput; (*b*) cau (*c*) os; (*h*, *h*) cilia aut potius aculei quibus mu tur; (*l*, *l*) interanea. (14) Figura *Strongyli equ* feminæ a Domino Goeze proposita, a priori pa diversa; (*a*) caput papillosum; (*b*) cauda. (Vermis hujusce caput compressum et maxime a pliatum; (*h*, *h*) aculeorum series in oris marg disposita; (*i*, *i*) primordium canalis alimenta qui paulo post in crura bina (*k*, *k*) dividitur.

25. CARYOPHYLLÆUS.

Charact. generis.

Corpus teres, capitate dilatato depres margine lobato fimbriato.

Observat. Hoc genus unicam habet s ciem hactenus cognitam, cujus figur in supplemento dabimus, cum generib *Ligulae* et *Linguatulae* novis.

Habitat hæc species in piscium aqu dulces inhabitantium intestinis.

26. HÆRUCA.

Charact. generis.

Corpus cylindricum, extremitate an riori simplici aculeorum recurvorum se coronata, absque proboscide retractili.

1. CRAMPON *de la souris.*

CRAMPON, col muni de deux protubérances opposées; pl. 37, fig. 1.
Habite dans l'estomach de la *souris.*

(1) *Le crampon de la souris* très-grossi; (*a*) la tête avec un seul rang d'aiguillons crochus; (*b*, *c*) les deux protubérances opposées du col; (*d*, *e*, *f*, *g*) les rides circulaires du corps; (*h*) son extrémité postérieure.

Observ. Le *Crampon* diffère de l'*Echinorynque*, en ce que ce dernier porte à son extrémité antérieure une trompe armée de crochets, qui rentre dans l'intérieur du corps, tandis que le *Crampon* n'a point de trompe rentrante, et que c'est le bout de son extrémité antérieure, qui est couronné d'un seul rang de crochets.

27. ECHINORYNQUE.

Caract. du genre.

Corps cylindrique, extrémité antérieure munie d'une trompe hérissée d'aiguillons et rétractile.

A — des Mammaires.

1. ECHINORYNQUE *géant.*

ECHINORYNQUE, trompe terminée en tête, rentrant dans un tuyau rétractile, extrémité de la queue enflée; pl. 37, fig 2 — 7.
Habite dans les intestins du *cochon* et du *sanglier.*

(2) *Echinorynque géant* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) le bout de la queue de forme ovale; (*c*) le sommet de la trompe terminée en tête hérissée d'aiguillons; (*d*) la partie nue de la trompe; (*e*) le tuyau où elle est reçue; (*f*) partie antérieure du corps dans laquelle le tuyau de la trompe rentre aussi quelquefois. (3) L'extrémité du côté de la tête considérablement grossie; (*a*) portion de la partie antérieure du corps; (*b*) commencement du tuyau; (*c*) le tuyau; (*d*) la partie nue de la trompe, qu'on peut nommer son pédicule; (*e*) la tête de la trompe. (4) Ver de la même espèce moins gros que le premier, attaché à une portion de l'intestin du cochon; (*a*) face interne de l'intestin; (*b*) endroit où le ver s'est attaché en y enfonçant sa trompe; (*c*) corps du ver; (*d*) le bout de sa queue arrondi. (5) Face externe de l'intestin, vis-à-vis l'endroit où le ver est attaché, avec la callosité qu'il y fait naître. (6) Portion de l'extrémité antérieure du ver fendue par le milieu; (*a*) le sommet de la trompe; (*b*) son tube

1. HAERUCA *musculi.*

HAERUCA, collo protuberantiis binis oppositis munito; tab. 37, fig. 1. *Goeze.*
Habitat in *muris musculi* ventriculo.

(1) *Haeruca musculi* valde aucta; (*a*) caput aculeorum simplici serie coronatum; (*b*, *c*) colli protuberantiæ binæ oppositæ; (*d*, *e*, *f*, *g*) rugæ corporis circulares; (*h*) extremitas postica.

Observ. Haeruca ab *Echinoryncho* differt, eo quod *Echinorynchus* proboscide echinata retractili ad partis anterioris apicem muniatur, dum proboscide orbetur *Haeruca*, suaque extremitas antica unica tantum aculeorum recurvorum serie coronetur.

27. ECHINORYNCHUS.

Charact. generis.

Corpus cylindricum, extremitas anterior proboscide undique aculeata, retractili, munita.

A — Mammalium.

1. ECHINORYNCHUS *gigas.*

ECHINORYNCHUS, proboscide capitata in tubulo retractili recepta, caudæ apice inflato; tab. 37, fig. 2 — 7. *Goeze.*

Habitat in *porci apriique* intestinis.

(2) *Echinorynchus gigas* magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) caudæ apex in formam ovalem prolongatus; (*c*) proboscidis apex in capitulum aculeatum terminatus; (*d*) proboscidis pars denudata; (*e*) tubulus intra quem proboscis reconditur; (*f*) extremitas corporis anterior quæ tubulum proboscidalem aliquotics admittit. (3) Extremitas anterior valde aucta; (*a*) pars extremitatis anterioris corporis; (*b*) tubuli proboscidalis primordium; (*c*) tubulus; (*d*) pars proboscidis denudata, seu pedicellus; (*e*) proboscidis pars capitata. (4) Vermis ejusdem speciei, primo minor, porci intestini parti quædam adhærens; (*a*) pars interior intestini; (*b*) locus ubi vermis adæresciit introductione proboscidis; (*c*) vermis corpus; (*d*) caudæ apex globosus. (5) Facies exterior intestini, fixa locum adhæsionis vermis, callum quem induxit ostendens. (6) Pars extremitatis anterioris vermis in medio fissa; (*a*) proboscidis apex; (*b*) tubulus vaginalis intrusus; (*c*, *d*) partes laterales cutis; (*e*, *f*) ligamenta bina

rentré ; (*c*, *d*) les parties latérales de la peau ; (*e*, *f*) les deux ligaments de la trompe. (7, A, B, C) les ovaires ; (*c*, *f*, *h*, *l*) les œufs de couleur brunâtre, près de leur maturité ; (*d*, *g*, *k*) les œufs diaphanes, tels qu'ils se présentent long-temps avant leur maturité.

proboscidis (7, A, B, C) ovaria ovulis reple (*e*, *f*, *h*, *l*) ovula fuscescentia maturitati pr (*d*, *g*, *k*) ovula hyalina, sicuti reperiuntur lo ante maturitatem.

B — des oiseaux.

B — avium.

2. ECHINORYNQUE *du plongeon.*

Echinorynque, tête globuleuse, et col cylindrique hérissés d'aiguillons, queue atténuée ; pl. 38, fig. 2, A, B, C.
Habite dans les intestins du *petit plongeon.*

(2, A) *Echinorynque du plongeon* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) la queue. (B) Son extrémité antérieure très-grossie ; (*b*) son col cylindrique armé de plusieurs rangs d'aiguillons ; (*c*, *c*) ses ovaires en forme de sac ; (*d*) son estomach ; (*i*) sa tête globuleuse hérissée de plusieurs rangs d'aiguillons ; (*c*) Amas d'œufs grossis ; (*f*, *f*) œufs près de leur maturité ; (*e*, *e*, *e*) œufs diaphanes, avant leur maturité.

2. ECHINORYNCHUS *mergi.*

Echinorynchus, capite globoso, col que cylindrico, aculeatis, cauda at nuata ; tab. 38, fig. 2, A, B, C. *Bloch*
Habitat in intestinis *mergi minuti.*

(2, A) *Echinorynchus mergi*, magnitudine n rali ; (*a*) caput ; (*b*) cauda attenuata. (B) Ex mitas antica valde aucta ; (*b*) collum cylindric seriebus plurimis circularibus aculeorum armatu (*c*, *c*) ovaria bina saccata ; (*d*) ventriculus ; (caput globosum aculeis plurifariam hispidum. (Acervus ovulorum auctus ; (*f*, *f*) ovula matu (*e*, *e*, *e*) ovula immatura hyalina.

3. ECHINORYNQUE *du pic.*

Echinorynque, blanc, trompe cylindracée sans col, à aiguillons dentés ; pl. 37, fig. 8 — 12, A.
Habite dans les intestins du *pic verd* et du *pic à tête rouge.*

(8) *Echinorynque du pic* de grandeur naturelle ; (*a*) sa trompe ; (*b*, *c*, *d*) le canal alimentaire ; (*e*) la queue. (9) La trompe grossie, armée de ses aiguillons ; (*a*) un très petit bouton qui la termine à son extrémité. (10) Portion de l'intestin du *pic*, sur laquelle on voit plusieurs de ces vers attachés ; (*a*, *b*, *c*) ces vers dans des positions diverses. (11) Autre portion de l'intestin du *pic*, à laquelle deux de ces *Echinorynques*, de grandeur naturelle, sont attachés. (12) La trompe du ver très grossie. (A) Un des aiguillons de la trompe considérablement grossi, pour faire appercevoir ses dentelures.

3. ECHINORYNCHUS *pici.*

Echinorynchus, candidus, collo nulle proboscide cylindracea aculeis serrati tab. 37, fig. 8 — 12, A. *Goeze.*
Habitat in *pici erytrocephali* et *virid* intestinis.

(8) *Echinorynchus pici*, magnitudine natura (*a*) proboscis ; (*b*, *c*, *d*) canalis alimentorus (*e*) cauda. (9) Proboscis aucta aculeis recur armata ; (*a*) papilla tenuis apicem terminans. (1 Pars intestini *pici*, supra quam vermes quam pluri hujus speciei adhærent ; (*a*, *b*, *c*) vermes in diver situ. (11) Pars alia intestini *pici* vermes binos m gnitudine naturali sculptos ostendens. (12) Pr boscis cylindracea valde aucta. (A) Aculeus pr boscidis solitarius maxime auctus, ut apparea serraturæ laterales.

4. ECHINORYNQUE *du canard.*

Echinorynque, ovale, écarlate, thorax ovoïde armé d'aiguillons comme la trompe, col long intermédiaire lisse ; pl. 38, fig. 1, A, B.
Habite dans les intestins du *canard brun.*

(1, A) *Echinorynque du canard*, de grandeur naturelle. (B) Le même très-grossi ; (*a*, *b*) le corps de figure ovale ; (*c*, *d*) le thorax armé d'aiguillons ; (*e*) un pli indiquant l'endroit par où le col et la trompe rentrent dans le thorax ; (*f*, *g*) le col nud sans aiguillons ; (*h*, *i*) la trompe armée d'aiguillons, comme le thorax.

4. ECHINORYNCHUS *anatis.*

Echinorynchus, ovatus, coccineus, th race ovoïdeo proboscideque undique ur cinatis, collo longo intermedio lævi tab. 38, fig. 1, A, B. *Goeze.*
Habitat in *anatis fuscae* intestinis.

(1, A) *Echinorynchus anatis*, magnitudine n turali. (B) Idem valde auctus ; (*a*, *b*) corpus ov tum ; (*c*, *d*) thorax aculeis armatum ; (*e*) in thoracis intra quam collum et proboscis *Ech rynchi* ad libitum protruduntur ; (*f*, *g*) coll nudum lævo ; (*h*, *i*) proboscis aculeis, ad ins thoracis, armata.

5. ECHINORYNQUE *du héron.*

Echinorynque, corps strié, thorax formant un ou deux bourrelets, trompe en massue; pl. 37, fig. 13, 14.
Habite dans les entrailles du *héron cendré.*

(13) *Echinorynque du héron* grossi; (*a*) la trompe; (*b*, *c*) les deux bourrelets du thorax; (*d*, *e*) la queue de figure conique; (*f*) le corps strié longitudinalement, offrant un léger étranglement vers son milieu. (14) Le même ver grossi, dans l'état de contraction, ayant un étranglement remarquable vers le milieu du corps, le col et la queue rentrés.

5. ECHINORYNCHUS *ardeae.*

Echinorynchus, striatus, thorace annulo simplici duplicive elevato, proboscide clavata; tab. 37, fig. 13, 14. *Goeze.*
Habitat in *ardeae cinerae* interaneis.

(13) *Echinorynchus ardeae*, auctus; (*a*) proboscis; (*b*, *c*) thoracis annulus duplex elevatus; (*d*, *e*) cauda conica; (*f*) corpus longitudinaliter striatum, in medio subcoarctatum. (14) Vermis idem auctus, contractus, corporis coarctatione media magis manifesta, collo caudaque protractis.

6. ECHINORYNQUE *du hibou.*

Echinorynque, corps ridé onduleux et opaque, trompe épaissie; pl. 38, fig. 19 — 22.
Habite dans les intestins du *hibou.*

(19) *Echinorynque du hibou*, ridé, de grandeur naturelle. (20) Le même roidi, lisse, ayant sa trompe saillante. (21) Le même à corps ridé, grossi; (*a*) la trompe épaissie; (*b*) l'extrémité postérieure du corps, obtuse; (*c*) le col lisse de la trompe. (22) La trompe armée d'aiguillons très-grossie; (*d*) orifice situé à l'extrémité de la trompe.

6. ECHINORYNCHUS *aluconis.*

Echinorynchus, flexuosus rugosus opacus, proboscide incrassata; tab. 38, fig. 19 — 22. *Muller.*
Habitat in *strigis aluconis* intestinis.

(19) *Echinorynchus aluconis*, rugosus, magnitudine naturali. (20) Idem rigidus lævis proboscide exserta. (21) Idem corpore rugoso, auctus; (*a*) proboscis incrassata; (*b*) extremitas postica obtusa; (*c*) collum proboscidis lævc. (22) Proboscis aculeis recurvis munita, valde aucta; (*d*) orificium extimum proboscidis.

C — *des poissons.*

C — *piscium.*

7. ECHINORYNQUE *du nawaga.*

Echinorynque, rougeâtre, col long renflé dans le milieu, trompe arrondie, munie d'aiguillons très fins; pl. 37, fig. 15 — 17.
Habite dans les intestins du *gade nawaga.*

(15) Portion de l'intestin du *nawaga*, avec deux de ces vers de grandeur naturelle; (*a*) l'intestin; (*b*) un de ces vers perçant l'intestin de part en part; (*c*) autre attaché sur sa face opposée. (16) La trompe et le col de ce ver très-grossis; (*a*) la trompe arrondie avec ses aiguillons; (*b*) le renflement du col; (*c*, *d*) renflement du canal alimentaire; (*e*) la partie inférieure du col. (17) Le ver entier, à un moindre degré d'augmentation; (*a*) la trompe; (*b*) le renflement du col; (*c*, *d*) le col avec ses deux ligaments; (*e*) la base du col; (*f*, *f*) plis de la partie antérieure du thorax; (*g*) extrémité postérieure du corps, arrondie.

7. ECHINORYNCHUS *callariae.*

Echinorynchus, albo-rufescens, collo elongato circa medium inflato, proboscide rotundata subechinata; tab. 37, fig. 15 — 17. *Goeze.*
Habitat in *gadi callariae* intestinis.

(15) Pars intestini *gadi callariae*, vermes binos affixos in magnitudine naturali ostendens; (*a*) pars intestini; (*b*) vermis intestinum utrinque penetrans; (*c*) vermis alter intestini faciei obversæ affixus. (16) Proboscis collumque vermis, magno augmentationis gradu; (*a*) proboscis rotundata cum aculeis; (*b*) colli protuberantia; (*c*, *d*) canalis alimentarii dilatatio; (*e*) colli pars inferior. (17) Vermis integer, minori augmentationis gradu; (*a*) proboscis; (*b*) colli protuberantia; (*c*, *d*) colli bina ligamenta; (*e*) colli basis; (*f*, *f*) rugæ partis anticæ thoracis; (*g*) extremitas postica corporis rotundata.

8. ECHINORYNQUE *du brochet.*

Echinorynque jaunâtre lisse transpa-

8. ECHINORYNCHUS *lucii.*

Echinorynchus flavicans lævis pellucid-

rent, trompe cylindracée; pl. 38, fig. 3 — 5, B, C.
Habite dans les intestins du *brochet*.

(3, A) *Echinorynque du brochet*, femelle, très-grossi; (*a*) extrémité postérieure; (*b*) antérieure. (B) La même de grandeur naturelle; (*a*) la queue; (*b*) la tête. (4, C) Le ver mâle de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (D) Le même grossi; (*a*) la queue obtuse; (*c*) la trompe cylindracée, (*d*) le col court; (*e*) deux vésicules du milieu du corps; (*f*) deux globules moindres réunis par un petit canal. (5) La trompe très-grossie, avec ses aiguillons.

dus, proboscide cylindracea; tab. 38 fig. 3 — 5, B, C. *Muller.*
Habitat in intestinis *esocis lucii*.

(3, A) *Echinorynchus lucii*, femina, valde auctus (*a*) extremitas postica; (*b*) antica. (B) Eadem magnitudine naturali; (*a*) cauda; (*b*) caput. (4, C) Vermis mas magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (D) Idem auctus; (*a*) cauda obtusata; (*c*) proboscis cylindracea; (*d*) collum breve; (*e*) duæ vesiculæ in medio corporis sitæ; (*f*) globuli duo canaliculo invicem juncti. (5) Proboscis valde aucta cum aculeis.

9. ECHINORYNQUE *du post.*

Echinorynque, ridé transversalement grisâtre, trompe cylindrique; pl. 38, fig. 6 — 9.
Habite dans les intestins de divers poissons, mais principalement dans ceux de la *persegue post.*

(6) Deux *Echinoryques du post* de grandeur naturelle, contractés. (7) Autre alongé et roide, tel qu'on le voit lorsqu'il est attaché à la membrane veloutée des intestins; (*a*) sa tête; (*b*) sa queue. (8, 9) Son extrémité antérieure dans deux différens dégrés d'augmentation; (*c*) sa trompe cylindrique hérissée d'aiguillons; (*d*) la partie antérieure du corps ridée.

9. ECHINORYNCHUS *percae cernuae.*

Echinorynchus, transversim rugosus subgriseus, proboscide cylindrica; tab. 38, fig. 6 — 9. *Muller.*
Habitat in plurimorum piscium intestinis, sed præprimis in intestinis *percæ cernuæ.*

(6) Duo Echinorynchi *percae cernuae*, contracti magnitudine naturali. (7) Alter elongatus rigidus qualis conspicitur quando tunicæ villosæ intestinorum inlæret; (*a*) caput; (*b*) cauda. (8, 9) Extremitas antica corporis diverso augmentationis gradu exhibita; (*c*) proboscis cylindrica undique uncinulosa; (*d*) pars anterior corporis transversim rugosa.

10. ECHINORYNQUE *des gades.*

Echinorynque, marqué de lignes transverses brunes, interrompues par une ligne longitudinale pâle, trompe cylindrique; pl. 38, fig. 10 — 12, A.
Habite dans les intestins de plusieurs espèces de *gades.*

(10) *Echinorynque des gades* de grandeur naturelle, dans l'état de contraction; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (11) Le même dans l'état d'extension, sans trompe apparente; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (12) Son extrémité antérieure, dans l'état d'extension, grossie; (*c*) ligne longitudinale pâle, interrompant, de chaque côté, les lignes transversales brunes; (*d*) sa trompe cylindrique. (A) La même partie du ver également grossie, ridée, avec sa trompe rentrée; (*e*) le sommet de la trompe paroissant au milieu de la fente; (*f*) les lignes transversales brunes.

10. ECHINORYNCHUS *lineolatus.*

Echinorynchus, lineolis transversis fuscis medio interruptis, proboscide cylindrica tab. 38, fig. 10 — 12, A *Muller.*

Habitat in *gadorum* plurimorum intestinis.

(10) *Echinorynchus lineolatus*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda. (11) Idem extensus proboscide retracta; (*a*) caput; (*b*) cauda. (12) Antica ejus pars in extensione exserta, aucta; (*c*) linea longitudinalis pallida, lineas transversas fuscas utrinque intercipiens; (*d*) proboscis cylindrica. (A) Eadem pars æqualiter aucta, corrugata, cum proboscide retracta; (*e*) proboscidis apex intra rimam medium conspicuus; (*f*) lineæ transversæ fuscæ.

11. ECHINORYNQUE *du saumon.*

Echinorynque, corps en massue, lisse

11. ECHINORYNCHUS *salmonis.*

Echinorynchus, clavatus lævis albus

blanc, trompe cylindrique ; pl. 38, fig. 13 — 15, A, B.
Habite dans les intestins du *saumon*.

(13) Deux *Echinorynques du saumon*, de grandeur naturelle. (A) L'un à corps court et bombé. (B) L'autre plus alongé et moins ventru ; (*a*) la trompe cylindrique saillante ; (*b*) la queue. (14) Le même grossi ; (*b*) la queue ; (*c*) la trompe entourée à sa base d'un bourrelet. (15) Autre, qui est peut-être sa femelle, comprimé, très-grossi ; (*b*) sa queue légèrement échancrée au bout ; (*c*) sa trompe, (*d*) son estomach ; (*e*, *e*) vraisemblablement les deux ligaments de la trompe.

12. ECHINORYNQUE *de l'anguille*.

Echinorynque, corps lisse opaque blanc, trompe globuleuse ; pl. 38, fig. 16 — 18.

Habite dans les intestins *de l'anguille*.

(16) *Echinorynque de l'anguille*, femelle, grossi ; (*a*) la trompe globuleuse ; (*b*) le col rétréci ; (*c*, *c*) les deux ligaments de la trompe ; (*d*) le canal intestinal légèrement dilaté ; (*e*) l'anus ; (*g*, *g*) les entrailles sorties hors du corps du ver par l'effet de la compression, ou peut-être ses ovaires. (17) Ver mâle grossi, mais presque de moitié plus petit que le ver femelle ; (*a*) la trompe ; (*b*) le col ; (*c*, *c*) les ligaments de la trompe ; (*d*, *f*) deux petits corps ovales occupant le milieu du corps ; (*e*) la queue ; (*h*) sept petits globules opaques réunis ensemble par un double canal. (18) Ovaires sortis, par l'effet de la compression, du corps de la femelle, très-grossis ; (*i*, *i*) ovaires près de leur maturité ; (*k*, *k*) ovaires éloignés de leur maturité.

13. ECHINORYNQUE *fleuron*.

Echinorynque, corps blanc, tête armée de quatre trompes ; pl. 38, fig. 23, A, B, C.
Habite dans le foie du *saumon*.

(23, A) *Echinorynque fleuron*, de grandeur naturelle. (B) Le même grossi ; (*a*, *a*, *a*, *a*) les quatre trompes dont sa tête est armée ; (*b*) l'extrémité antérieure du corps épaissie ; (*c*) le corps un peu atténué en arrière ; (*d*) la queue ovale rentrant en totalité dans l'extrémité postérieure du corps. (C) Une trompe avec ses crochets, considérablement grossie.

Observat. Ce ver diffère des *Echinorynques*, non-seulement par ses quatre trompes, mais encore par toute son organisation, et même par le lieu qu'il habite ; il n'est donc point douteux qu'il ne doive former à lui seul un genre distinct.

proboscide cylindrica ; tab. 38, fig. 13 — 15, A, B. *Muller*.
Habitat in *salmonis salaris* intestinis.

(13) Duo *Echinorynchi salmonis*, magnitudine naturali. (A) Unus corpore abbreviato inflato. (B) Alter corpore magis elongato minusque ventricoso ; (*a*) proboscis cylindrica exserta ; (*b*) cauda. (14) Idem auctus ; (*b*) cauda ; (*c*) proboscis annulo elevato ad basim cincta. (15) Alter compressus valde auctus, forsan femina ; (*b*) caudæ apex subemarginatus ; (*c*) proboscis ; (*d*) ventriculus ; (*e*, *e*) verosimiliter ligamenta bina proboscidis.

12. ECHINORYNQUE *anguillae*.

Echinorynchus, lævis opacus candidus, proboscide globosa ; tab. 38, fig. 16 — 18. *Muller*.
Habitat in *murenae anguillae* intestinis.

(16) *Echinorynchus anguillæ*, femina, auctus ; (*a*) proboscis globosa ; (*b*) collum coarctatum ; (*c*, *c*) ligamenta bina proboscidis ; (*d*) canalis intestinalis paululum dilatatus ; (*e*) anus ; (*g*, *g*) interanea pone collum nimia pressione prorupta, forsan ovaria. (17) Vermis mas auctus, semper femina duplo minor ; (*a*) proboscis ; (*b*) collum ; (*c*, *c*) proboscidis ligamenta ; (*d*, *f*) corpuscula bina ovalia medium corpus occupantia ; (*e*) cauda ; (*h*) globuli septem opaci, canaliculo serie duplici concatenati, postice siti. (18) Ovaria e femina pressionis opere exclusa, valde aucta ; (*i*, *i*) ovaria magna ovata maturationi proxima ; (*k*, *k*) ovaria alia oblonga immatura.

13. ECHINORYNCHUS *quadrirostris*.

Echinorynchus, candidus, capite proboscidibus quatuor ; tab. 38, fig. 23, A, B, C. *Goeze*.
Habitat in *salmonis salaris* hepate.

(23, A) *Echinorynchus quadrirostris*, magnitudine naturali. (B) Idem auctus ; (*a*, *a*, *a*, *a*) proboscides quatuor capitis ; (*b*) extremitas antica corporis incrassata ; (*c*) corpus postice attenuatum ; (*d*) cauda ovata intra corporis apicem posticum intrusa. (C) Proboscis unica cum aculeis, maxime aucta.

Observat. Hic vermis non solum proboscidibus quatuor ab *Echinorynchis* differt, sed etiam tota structura locoque natali ab aliis diverso ; nullum ergo dubium quin ab illis genere separandum relinquatur.

28. MASSETE.

Caract. du genre.

Corps polymorphe cylindrique gelatineux, tête exsertile, munie de quatre suçoirs contractiles.

1. MASSETE *des pleuronectes.*

Massete, corps opaque, épaissi en avant, atténuée en arrière; pl. 38, fig. 24, A — X.
Habite dans la mucosité intestinale des *pleuronectes carrelet*, *languete* et *plie*, dans celle du *boulier lompe*.

(24, A) Amas de *massettes des pleuronectes*, à peine visibles à l'œil nud, dans une goutte de mucosité intestinale. (B) Plusieurs de ces vers grossis. (C, D, E) Autres plus grossis, dont les suçoirs sont contractés. (F, G, H, I, K, L, M, N, O, P, Q) Autres, dont le corps est diversement plissé ou alongé, et dont la tête est cachée ou saillante, sous différens aspects, très-grossis. (R, S, T, V, X) Diverses formes que présente leur tête, dans les différents états de contraction dont elle est susceptible, avec leurs quatre suçoirs, considérablement grossis; (*a*) la tête; (*b*) la queue; (*c*, *d*) les rides du tronc dans l'état de contraction; (*f*, *f*, *f*, *f*) ouverture de la bouche située au milieu des suçoirs; (*g*, *g*, *g*, *g*) les quatre suçoirs saillants en forme d'oreilles.

28. SCOLEX.

Charact. generis.

Corpus polymorphum cylindricum gelatinosum, caput exsertile, vesiculis suctoriis quatuor contractilibus.

1. SCOLEX *pleuronectis.*

Scolex, opaca, antice latiuscula, postice attenuata; tab. 38, fig. 24, A — X. *Muller.*
Habitat in muco intestinali *pleuronectis rhombi*, *linguatulae* et *platessae*, sicuti in muco intestinorum *cyclopteri lumpi.*

(24, A) Acervus *scolectum pleuronectis*, oculo nudo fere inconspicuarum, in guttula muci intestinalis. (B) *Scolectes pleuronectis* plurimæ auctæ. (C, D, E) Aliæ magis auctæ, vesiculis suctoriis contractis; (F, G, H, I, K, L, M, N, O, P, Q) Aliæ trunco rugoso aut elongato variantes, et capite exserto aut condito, diverso situ repræsentatæ, valde auctæ. (R, S, T, V, X) capita maxime aucta, cum vesiculis suctoriis quatuor varie prolongatis exsertis aut protractis; (*a*) caput; (*b*) cauda; (*c*, *d*) rugæ transversæ corporis contracti; (*f*, *f*, *f*, *f*) oris apertura intra vesiculas suctorias, in apice anteriori sita; (*g*, *g*, *g*, *g*) vesiculæ quatuor suctoriæ in formam totidem auricularum elongatæ.

29. TÉNIA.

Caractère du genre.

Corps comprimé articulé, tête munie de quatre suçoirs, et souvent couronnée par un ou deux rangs de crochets rétractiles.

† — *Sommet armé de crochets, Vessie caudale.*

A — des Mammaires.

1. TÉNIA *globuleux.*

Ténia, vésiculaire, corps long terminé en arrière par une grande vessie globuleuse, tête nodulense; pl. 39, fig. 1, 2. Habite dans les viscères du *cochon*, et principalement dans ceux de l'abdomen.

(1) Portion du foie de cochon, offrant une vésicule d'une substance, dont la grandeur est diminuée de moitié. (A, B, C) portion du foie; (*a*, *b*, *c*) la vésicule dans laquelle le ver étoit ren-

29. TÆNIA.

Charact. generis.

Corpus depressum articulatum, caput vesiculis suctoriis quatuor, sæpe uncinorum retractilium unica aut serie duplici coronatum.

† — *Apice uncinulis armato, Vesica caudali*

A. — Mammalium.

1. TÆNIA *globosa.*

Taenia, vesicularis, corpore elongato postice vesica magna globosa terminato, capite noduloso; tab. 39, fig. 1, 2. *Goeze.*
Habitat in *pecci* visceribus præsertim abdominalibus.

(1) Pars hepatis suis, vesiculam intra propriam substantiam reconditam repræsentans, magnitudine duplo reducta; (A, B, C) hepatis pars; (*a*, *b*, *c*) vesicula intra quam vermis recondebatur; (*d*, *e*, *f*)

fermé ; (*d*, *e*, *f*) incision par où le ver en a été retiré ; (*g*, *h*) membrane intérieure de la vésicule adhérente au foie. (2) *Ténia globuleux* de grandeur naturelle ; (*a*) le corps cylindrique ; (*b*) rétrécissement du corps au-dessous de la tête ; (*c*) la tête noduleuse ; (*d*) élargissement du corps à la proximité de sa vessie postérieure ; (*e*) autre bombement du corps ; (*f*, *g*, *h*) la vessie de la partie postérieure du corps marquée à sa superficie de stries transverses nombreuses.

incisura vesicæ, ex qua extractus fuerat vermis ; (*g*, *h*) membrana vesicæ interior suis hepati adhærens. (2) *Tœnia globosa*, magnitudine fere naturali ; (*a*) corpus teres ; (*b*) corporis coarctatio pone caput ; (*c*) caput nodosum ; (*d*) dilatio corporis prope vesicam caudalem ; (*e*) alia corporis protuberantia ; (*f*, *g*, *h*) vesica magna globosa corpus postice terminans, in superficie striis numerosis exarata.

2. TÉNIA *des moutons.*

Ténia, vésiculaire, corps court, terminé en arrière par une grande vessie globuleuse, tête peu bombée ; pl. 39, fig. 3 — 5.
Habite le plus souvent dans le péritoine des *moutons*.

(3) Le *Ténia des moutons* presque de grandeur naturelle ; (*a*) la tête contractée ; (*b*) son corps très-court, vraisemblablement en état de contraction ; (*c*, *d*, *e*) la vésicule de la partie postérieure avec ses rides transversales. (4) La tête grossie, vue de côté ; (*a*) centre obtus ; (*b*, *c*) le double rang de crochets ; (*d*, *e*, *f*) ses suçoirs, dont on n'apperçoit que trois, à cause de sa position. (5) La tête également grossie, vue en face.

2. TÆNIA *vervecina.*

Tænia, vesicularis, corpore brevi postice vesica magna globosa terminato, capite subnodoso ; tab. 39, fig. 3 — 5. *Goeze.*
Habitat sæpius in *vervecum* pinguefactorum peritonæo.

(3) *Tænia vervecina*, magnitudine fere naturali ; (*a*) caput contractum ; (*b*) corpus breve, verosimiliter retractum ; (*d*, *e*, *f*) vesicula globosa postica cum striis transversis. (4) Caput auctum, latere conspectum ; (*a*) centrum obtusum ; (*b*, *c*) series duplex uncinulorum ; (*d*, *e*, *f*) vesiculæ suctoriæ, tribus tantum ob situm capitis conspicuis. (5) Caput æqualiter auctum, ob versum.

3. TÉNIA *pisiforme.*

Ténia, visiculaire, corps atténué en avant, vessie de la queue ovale ventrue, tête noduleuse ; pl. 39. fig. 6—8.

Habite en grand nombre dans le foye du *liévre*.

(6) Portion du foye du liévre, avec plusieurs vesicules du *Ténia pisiforme*, de grandeur naturelle ; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*,) vesicules renfermées dans la substance même du foye ; (*g*, *h*, *i*, *k*, *l*,) autres vesicules attachées en grappe à sa superficie. (7) *Ténia pisiforme* sorti hors de sa vesicule, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête noduleuse ; (*b*) le corps atténué en avant ; (*c*) vessie ovale de la queue. (8) Le même ver grossi ; (*a*) la tête ; (*b*) le corps ; (*c*) la vessie.

3. TÆNIA *pisiformis.*

Tænia, vesicularis, corpore antice attenuato, vesica caudali ovato-ventricosa, capite nodoso ; tab. 39. fig. 6. — 8. *goeze.*
Habitat copiosissima in *leporis* hepate

(6) Pars hepatos leporis numerosas vesiculas *taeniae pisiformis* continens, magnitudine naturali repræsentata ; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) vesiculæ plurimæ intra hepatos substantiam internam nidulantes ; (*g*, *h*, *i*, *k*, *l*,) aliæ vesiculæ racematim hepatis superficiei adhærentes. (7) *Taenia pisiformis* è vesicula extracta, magnitudine naturali ; (*a*) caput nodosum, (*b*) corpus antice attenuatum ; (*c*) vesica ovata caudalis. (8) eadem aucta ; (*a*) caput ; (*b*) corpus ; (*c*) vesica.

4 TÉNIA *utriculaire.*

Ténia, vésiculaire, corps atténué en avant, vessie ovale prolongée et retrecie en arrière ; pl. 39. fig. 9—10.

Habite dans le tissu celluleux de l'utérus de la femelle du *liévre*, pendant sa portée.

(9) *Ténia utriculaire*, tiré de sa vesicule, de grandeur naturelle ; (*a*) la tête contractée ; (*b*) le corps avec ses anneaux visibles ; (*c*, *d*,) la vessie de

4. TÆNIA *utricularis.*

Tænia, vesicularis, corpore antice attenuato, vesica caudali ovata, postice coarctata prolongata ; tab. 39. fig. 9—10 *Goeze.*
Habitat in *leporis* feminæ gravidæ tela *cellulosa*.

(9) *Taenia utricularis* e vesicula extracta, magnitudine naturali ; (*a*) caput retractum ; (*b*) corpus annulis conspicuis ; (*c*, *d*) vesica caudalis coarctata

la queue se retrecissant jusqu'en (*e*). (10) Le même ver roidi; (*a*) la tête; (*b*) le corps; (*c*, *d*) la vessie de la queue.

5 TÉNIA *hydatigène.*

Ténia, simple, corps long s'élargissant insensiblement en avant, vessie de la queue deux fois plus grande que la tête; pl. 39. fig. 11, 12.
Habite dans le foye de plusieurs especes de *rats*.

(11) *Ténia hydatigène*, grossi; (*a*) la tête; (*b*, *c*) le corps articulé se retrecissant en arrière; (*d*) la vessie de la queue deux fois plus grande que le renflement de la tête. (12) autre ver plus grossi provenant du foye du *rat domestique*; (*a*) la tête; (*b*, *c*) le corps; (*d*) la vessie de la queue.

6. TÉNIA *du rat.*

Ténia, simple, corps long sélargissant insensiblement en avant, vessie de la queue de même grandeur que la tête; pl. 39. fig. 13—17.
Habite sur la superficie du foye du *rat terrestre* et de la *souris*.

(13) Foye d'une souris un peu grossi, couvert de cette espéce de vers. (14) *Ténia du rat* grossi, dont les articulations de la partie postérieure sont trois ou quatre fois plus longues que celles de devant; (15) le même montrant sa tête en face, accompagnée de ses quatre sucoirs et de ses crochets; (*a*, *b*, *c*, *d*) les suçoirs; (*e*, *f*) les crochets; (*g*) les anneaux de l'extrémité antérieure, courts; (*h*, *i*) anneaux commençant à s'élargir insensiblement jusqu'en (*k*); (*d*) la vessie de la queue. (16) Extrémité antérieure de ce ver considérablement grossie, vue de coté; (*a*, *b*, *c*) trois suçoirs visibles a cause de sa position, formant une grande saillie; (*d*) la couronne de crochets. (17) La tête également grossie vue en face; (*a*, *b*, *c*, *d*) les quatre suçoirs moins saillants; (*e*) les crochets.

7. TÉNIA, *cérébral.*

Ténia, social, fixé par sa queue a une vesicule commune; pl. 40. fig. 1—8.

Habite en grand nombre dans le cerveau des *brebis* tournantes, dont il cause la maladie.

(1) Vesicule tirée du cerveau d'une brebis tournante, sur la superficie de laquelle on appercoit plusieurs groupes de ces vers de grandeur naturelle; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*) cinq groupes distincts de ce *taenia*. (2, A, B) deux de ces *ténia* un peu grossis, détachés de leur membrane commune; (*a*, *a*) la tête; (*b*, *b*) la queue déchirée. (3) Seconde vesicule, du cerveau d'une

usque ad apicem (*e*). (10) *Taenia* eadem rigida; (*a*) caput; (*b*) corpus; (*c*, *d*) vesica caudalis.

5. TÆNIA *hydatigena.*

Tænia, simplex, elongata antice sensi latior, vesica caudali capite majori; t 39. fig. 11, 12 *Goeze.*

Habitat in *muris décumani*, *ratti*, *phibiique* hepate.

Taenia hydatigena aucta; (*a*) caput; (*b* corpus articulatum postice sensim attenuatum; (vesica caudalis capitis protuberantia duplom (12) Eadem magis aucta, e *mure ratto* extracta; caput cum glandulis suctoriis et aculeis; (*b* corpus; (*d*) vesica caudalis.

6. TÆNIA *murina.*

Tænia, simplex, elongata, antice sen latior, vesica caudali capiti æquali; t 39. fig. 13—17. *goeze.*
Anverespecie diversa *a taenia hydatige*
Habitat in *muris terrestris et muris mus* hepatis superficie.

(13) Hepar *muris musculi* paululum auct vermibus ejusce speciei aspersum. (14) *Taenia rina* aucta, articulis partis posticæ triplo aut quadr longioribus articulis anticæ partis; (15) eadem, obversum ostendens cum vesiculis suctoriis qu et uncinulorum corona; (*a*, *b*, *c*, *d*) vesiculæ suct (*e*, *f*) uncinuli; (*g*) annuli extremitatis anticæ tractæ, abbreviati; (*h*, *i*) annuli usque ad e mitatem (*k*) sensim latiores; (*d*) vesica caud (16) Vermis extremitas anterior è latere conspe maximo aucta; (*a*, *b*, *c*) vesiculæ tres-suctoris situm conspicuæ, maxime exsertæ; (*d*) co uncinulorum. (17) caput æqualiter auctum, obver (*a*, *b*, *c*, *d*,) vesiculæ quatuor suctoriæ minus minentes; (*e*) uncinuli.

7. TÆNIA *cerebralis.*

Tænia, socialis, membranæ comm acervatim cauda adhærens; tab. 40 fi —8 *Goeze.*
Habitat acervatim in *ovium* vertiginosa cerebro, morbumque causat.

(1) Vesicula e cerebro ovis vertiginosæ extr in cujus superficie, conspiciuntur plurimi glom hujusce vermis in amplitudine naturali; (*a*, quinque glomeruli distincti *taeniae cerebra* A, B.) duo *taeniae cerebrales* paululum a a membrana communi extractæ; (*a*, *a*) caput; cauda excisa. (3) vesicula altera e cerebro ov

la tournante, dont les vers sont en partie alongés partie contractés; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) les vers gés; (*g*, *g*, *g*) endroit par ou ces vers sont at- s à la vesicule commune; (*h*) la tête d'un de vers; (*i*, *k*) les vers contractés. (4) Portion de brane rongée par les vers. (5) Lobe du cerveau e brebis, avec les cavités (*a*, *b*, *c*) de grandeur telle, dans lesquelles les vesicules des *tænia* logées. (6) l'un de ces vers comprimé entre verres, considérablement grossi; (*b*) le corps mé de grains; (*c*, *c*) la queue, à l'endroit ou est détachée de la vesicule; (*d*, *d*, *d*, *d*) les quatre rs; (*e*, *f*) le double rang de crochets. (7) autre l'état de contraction, comprimé entre deux s et grossi; (*a*, *b*) les rides circulaires du corps; deux suçoirs; (*e*) les crochets, vraisemblablement ncés par la compression. (8) le même plus grossi s sous un autre aspect, encore adherent à sa brane; (*b*) le corps parsemé de grains et sans aux; (*c*, *d*, *e*) trois sucoirs; (*f*) la tête compri- présentant au centre ses crochets.

ENIA *granuleux.*

TIA social, en forme de petits grains, tenus dans une vesicule commune euse; pl. 40. fig. 9 — 14, A, B, D, E.

bite dans le foye des *moutons*, ren- née dans des vesicules, dont la grosseur ie depuis celle d'une noisette jusqu'à e d'un œuf de pigeon, et même au delà.

) Vesicule calleuse tirée du foye d'un mouton, laquelle ces vers sont contenus, de grandeur telle; (10, 11; deux amas de *ténia granuleux*, qu'ils se présentent dans l'eau contenue dans esicules. (12) cinq de ces vers grossis; (A) un es vers en forme de cœur; (*a*) place des crochets ont rentrés; (*b*) tache noire. (B) autre en forme one; (*d*) sommet de la tête; (*x*, *y*) deux rs; (*z*, *n*) la couronne des crochets. (C) autre rme de gobelet; (*x*, *y*) deux suçoirs; (*c*) des crochets. (D) autre conique à base lé- ent échancrée; (*m*, *n*) deux suçoirs; (*o*) nne de crochets peu apparente. (E) autre en e de cœur aplati; (*x*, *y*) deux suçoirs. (13) e ces vers considérablement grossi, ce qui le reconnoître pour un véritable ténia. (*ab*, *ab*) rps parsemé de points ovales; (*f*) les quatre rs paroissant à cause de la transparence du; (*g*, *g*) le double rang de crochets; (*h*) ture a son extrémité postérieure, qui est vrai- ablement celle de l'anus. (14) trois crochets hés (A, C, B) extrémement grossis.

ns vessie caudale, vivants dans les intestins.

A. — de l'Homme.

NIA *cucurbitain.*

—TÉNIA, cartilagineux blanc, articu- ons quadrangulaires presque engainées

tiginosæ extracta, *taeniis* partim exsertis, partim contractis; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) *taeniae* exsertæ; (*g*, *g*, *g*) pars, qua vermes vesiculæ communi adhærent; (*h*) *taeniae* caput; (*i*, *k*) *taeniae* correptæ. (4) pars membranæ a vermibus runcinatæ (5) ovis vertiginosæ lobus cerebri, in quo conspiciuntur loculi vesicularum in (*a*, *b*, *c*) magnitudine naturali. (6) *Taenia cerebralis* inter vitri laminas compressa, maxime aucta. (*a*, *b*) corpus granulis undique sparsis; (*c*, *c*) caudæ incisura, qua vesiculæ communi vermis adhærebat; (*d*, *d*, *d*, *d*) vesiculæ quatuor suctoriæ; (*e*, *f*) uncinulorum duplex series. (7) *taenia* alia ejusdem speciei contracta, inter laminas vitreas compressa, aucta. (*a*, *b*) segmenta corporis; (*c*, *d*) vesiculæ suctoriæ binæ; (*e*) uncinulorum corona, forsan pressione mutata. (8) *Taenia* eadem magis aucta, membranæ adhærens, alio situ conspecta; (*a*) pars membranæ; (*b*) corpus vermis granulis repletum, absque annulis conspicuis; (*c*, *d*, *e*) vesiculæ suctoriæ tres; (*f*) caput compressum, corona uncinulorum centrali.

8. TÆNIA *granosa.*

TÆNIA, socialis, granosa minutissima, numerosissimis intra vesiculam callosam; tab. 40. fig. 9 — 14, A, B, C, D, E. *Goeze.*

Habitat in *vervecum* hepate, in vesiculis nunc avellanam nunc ovum columbinum aut ultra, magnitudine æquantibus.

(9) Vesicula callosa ex hepate vervecis extracta vermiculos continens, in magnitudine naturali sculpta. (10, 11) Acervus duplex granulorum, quales in aqua vesicularum libere natant. (12) Quinque *tæniæ granosæ* auctæ (A) Una cordiformis; (*a*) locus uncinolorum retractorum; (*b*) macula nigra. (B) Altera coniformis; (*d*) apex capitis obtusatus; (*x*, *y*) vesiculæ duæ suctoriæ; (*z*, *n*) corona uncinulorum. (C) Alia cyathiformis; (*c*) locus uncinulorum intrusorum; (*x*, *y*) vesiculæ duæ suctoriæ. (D) Alia conica, basi subemarginata; (*m*, *n*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*o*) corona uncinulorum subconspicua. (E) Altera tandem in formam cordis depressi; (*x*, *y*) vesiculæ binæ suctoriæ. (13) Altera magnopere ampliata, in qua manifeste apparet *taeniae* structura; (*ab*, *ab*) corpus punctis ovalibus sparsis; (*f*) vesiculæ quatuor suctoriæ ob corporis pelluciditatem conspicuæ; (*g*, *g*) uncinulorum duplex series; (*h*) apertura extremitatis posticæ, quæ verosimiliter ani orificium constituit. (14) Uncinuli tres (A, B, C) separati, maxime ampliati.

† *Absque vesica caudali, in intestinis habitantes.*

A — Hominis.

9. TÆNIA *solium.*

A — TÆNIA, cartilaginea alba, articulis quadrangulis postice subvaginatis,

avec les suivantes et portant un orifice sur un des bords ; pl. 40. fig. 15, 16.
B. — Ténia *large* ; pl. 40. fig. 17 — 22.
C. — TÉNIA *transparent* ; pl. 41. fig. 1.—4.
Habite dans les intestins de l'homme, et se rencontre plus communément en Saxe et en Hollande qu'ailleurs.

(15) Extrémité antérieure de la variété A du *ténia cucurbitain* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*, *b* *b*) ses articulations s'élargissant insensiblement vers son extrémité postérieure. (17) sa tête vue de côté avec ses crochets rentrés, grossie.

(18) La tête de la variété B vue en face, très-grossie ; (*a*, *b*, *c*, *d*) ses quatre suçoirs un peu protuberants ; (*e*, *f*) le double rang de crochets, qui en couronne la sommité. (18) Bord étroit d'une de ses articulations postérieures avec son orifice vers le milieu. (19) Deux articulations de la même partie du ver réunies, qui lorsqu'elles se détachent ont été nommées vers concurbitains, vues sur leur face plate, de grandeur naturelle ; (*a*, *b*) leurs orifices ; (*c*) joint des articulations. (20) Fragment de la partie moyenne de ce ver, avec les orifices des articulations distribués sans régularité à sa droite et à sa gauche ; (*a*, *e*, *g*, 1, 2, 3, 4, 5, 6) orifices des articulations du ver, de sa droite ; (*b*, *c*, *d*, *f*, *h*, *i*, *k*) autres orifices de sa gauche. (21) Ovaires de grandeur naturelle, sortis par la compression de l'orifice d'une des articulations ; (22, A, B) les mêmes très-grossis, chaqun contenant seize œufs.

(Pl. 41, fig. 1.) Extrémité antérieure de la variété C du *ténia cucurbitain* de grandeur naturelle ; (*a*) sa tête, semblable, lorsqu'elle est grossie, à celle de la variété B ; (*b*, *c*) ses articulations. (2) trois articulations antérieures du même ver, de grandeur naturelle ; (*a*, *b*, *c*) les orifices des articulations. (3) Quatre ovaires (*a*, *b*, *c*, *d*) inegaux, remplis d'œufs. (4) Trois articulations postérieures du même ver de grandeur naturelle ; (*a*, *b*, *c*) les orifices baillants ; (*d*, *e*) le canal alimentaire.

10 TÉNIA *vulgaire*.

Ténia, membraneux grisatre très-long, articulations carrées noduleuses à leur milieu et percées de deux orifices ; pl. 41 fig. 5—9, A.
Habite dans les intestins de l'homme.

(5) portion antérieure du *ténia vulgaire*, dont on ne connoît pas encore la tête, de grandeur naturelle. (6) Portion du milieu du corps du même ver ; (*a*, *i*) glandule pinnée située au milieu de la face plate de chaque articulation. (7) autre portion postérieure du même ver dont l'extrémité est fendue par accident. (8) Articulation séparée du milieu du corps, grossie et marquée de quelques rides transverses ; (*a*) glan-

osculis marginalibus solitariis ; tab. 4 fig. 15, 16. *Pallas*.
B.— Tænia *grandis* ; tab. 40 fig. 17 22. *Goeze*.
C.— Tænia pellucida ; tab. 41 fig. 1 4. *Goeze*.
Habitat in hominis intestinis, fréquent saxonibus et batavis.

(15) Extremitas anterior varietatis A *taeniae* magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*, *b*, *b*) art sensim versus extremitatem postériorem latesce (17) Caput latere visum, aculeis conditis am tum.

(18) Caput obversum varietatis B valde ampliat (*a*, *b*, *c*, *d*) vesiculæ quatuor suctoriæ paul protuberantes ; (*e*, *f*) duplex series uncinul caput coronans. (18) Margo auctus articuli sol extremitatis posticæ orificium circa medium ostem (19) Duo articuli ejusdem partis conditi, fa planam præsentantes, vermes cucurbitini quando solitarii rejiciuntur ; (*a*, *b*) orificia l (*c*) junctura articulorum. (20) Portio intermediae varietatis in qua conspiciuntur orificia articul inordinatim ad dextram aut sinistram sita ; (*a*, 1, 2, 3, 4, 5, 6) articulorum orificia dextra ; (*b*, *c* eadem sinistrosa. (21) ovaria magnitudine natu representata, pressione articuli, ab orificio eju enixa ; (22, A, B) eadem valde amplata ut piciantur ovula sedecim in quocumque mad tia.

(Tab. 41. fig. 1.) Extremitas antica variéta *Taeniae solii*, in magnitudine naturali ; (*a*) ejusdem augmentationis gradu, capiti varieta simile ; (*b*, *c*) articuli primi. (2) Articuli très riores, magnitudine naturali ; (*a*, *b*, *c*) articul orificia. (3) ovaria quatuor inæqualia ; (*a*, *b*, ovulis repleta. (4) articuli tres posteriores ejusdem, magnitudine naturali ; (*a*, *b*, *c*) o patula ; (*d*, *e*) canalis alimentarius.

10. TÆNIA *vulgaris*.

Tænia, membranacea longissima grisea, articulis quadratis medio dosis, biosculatis ; tab. 41, fig. 5— *Pallas*.
Habitat in hominis intestinis.

(5) Pars anterior *tæniae vulgaris*, cujus nondum innotescit, magnitudine naturali s (6) pars medii corporis ejusdem vermis ; glandula pinnata in medio faciei planæ artic sita. (7) Pars ejusdem posterior, ad finem ac taliter fissa. (8) articulus distinctus medii co auctus, striisque transversis exaratus ; (*a*) g articulorum interna ad latera utrinque p

or

aile intérieure pinnée portant un orifice dans son milieu ; (*b*) ovaires très-grossis renfermant des œufs de diverses grosseurs dans l'intérieur. (A) Les mêmes de grandeur naturelle.

B — des Mammaires.

11. TÉNIA *chaînette.*

Ténia, articulations oblongues elliptiques, munies d'un orifice sur un des côtés ; pl. 41, fig. 10 — 14.
Habite dans les intestins du *loup*.

(10) Extrémité antérieure du *tenia chainette* de grandeur naturelle. (*a*) La tête ; (*b*) les articulations du col. (11) La même grossie ; (*a*) le sommet de la tête un peu saillant ; (*b*, *b*) le double rang de crochets ; (*c*, *d*, *e*) trois suçoirs ; (*f*, *g*) la partie antérieure du col sans articulations, toute parsemée de molecules. (12) Articulations, de la partie moyenne du ver, grossies ; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) six orifices d'autant d'articulations, situés sur leurs bords droit et gauche. (13) Trois articulations de l'extrémité postérieure du ver également grossies ; (*a*, *b*, *c*) leurs orifices alternes ; (*d*, *e*, *f*, *g*) canal longitudinal arborisé et interrompu à chaque nœud des articulations. (14) Trois ovaires grossis.

12. TÉNIA *du chien.*

Ténia, articulations ovale-oblongues, munies d'un orifice de chaque côté ; pl. 41, fig. 15 — 22, A, B, C, D.
Habite dans les intestins du *chien* et du *chat*.

(15) Un de ces vers attaché à la tunique veloutée de l'intestin du chien, de grandeur naturelle ; (*a*) portion de l'intestin ; (*b*) endroit ou la tête du ver est implantée ; (*c*, *d*) les articulations. (16) même ver tiré des intestins du chat, grossi ; (*a*) la tête ; (1 — 34) les orifices opposés et saillants des articulations postérieures, très-grossies, remplies d'ovaires ; (*a*, *b*) les orifices par ou sortent les ovaires ; (*e*, *f*) joint des articulations ; (*g*) amas des ovaires, distincts dans chaque articulation. (18) tête du ver extrêmement grossie ; (*a*, *b*) les premières articulations ; (*a*, *c*) le col nud ; (*d*, *e*) deux suçoirs ; (*f*, *g*) sa trompe en forme de poire, contractée ; (*h*, *i*) les crochets très-peu saillants. (19) La tête, dans une position différente, également grossie, et comprimée entre deux lames de verre ; (*a*, *b*, *c*, *d*) les quatre suçoirs ; (*e*) la trompe sortie par l'effet de la compression ; (*f*, *g*) les crochets ; (*h*, *h*) fente de la trompe ; (*k*) petit bouton qu'on y apperçoit. (20) Quatre ovaires très-grossis ; (A) contenant dix-huit œufs ; (B) seize ; (C) treize ; (D) onze. (21) Portion du même ver, tiré des intestins d'un chien, dont la tête y est encore adhérente ; (*a*, *b*) l'intestin ; (*c*) la tête du ver ; (*d*) le commencement des articulations. (22) La même partie du ver grossie ; (*a*, *b*)

orificium in medio ferens ; (*b*) nodus prominens articulorum. (9) Ovaria maxime ampliata, ovula magnitudinis variæ in se foventia ; (A) ovaria magnitudine naturali repræsentata.

B — Mammalium.

11. TÆNIA *cateniformis.*

Tænia, articulis oblongis ellipticis, osculiis unilateralibus solitariis ; tab. 41, fig. 10 — 14. *Goeze.*
Habitat in *lupi* intestinis.

(10) Extremitas anterior *taeniae cateniformis*, magnitudine naturali. (*a*) Caput ; (*b*) colli articuli. (11) Eadem ampliata ; (*a*) capitis apex paululum prominens (*b*, *b*) duplex series uncinulorum ; (*c*, *d*, *e*) vesiculæ très suctoriæ ; (*f*, *g*) pars antica colli moleculis sparsis absque articulis. (12) Articuli medii corporis, aucti ; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*, *f*) oscula sex totidem articulorum, dextra et sinistrorsa marginalia. (13) Articuli tres extremitatis vermis posticæ, æqualiter auctæ. (*a*, *b*, *c*) Orificia alternantia ; (*d*, *e*, *f*, *g*) canalis longitudinalis dendriticus ad articulorum juncturam interruptus. (14) Ovaria tria aucta.

12. **TÆNIA** *canina.*

Tænia, articulis ovato-oblongis, osculis marginalibus oppositis ; tab. 31, fig. 15 — 22, A, B, C, D. *Goeze.*
Habitat in *canis felisque* intestinis.

(15) Vermis adhærens tuniæ villosæ canis intestini, magnitudine naturali ; (*a*) pars intestini ; (*b*) locus adhæsionis capitis vermis ; (*c*, *d*) articuli. (16) Vermis idem ex intestinis felis extractus, auctus ; (*a*) caput ; (1 — 34) orificia prominentia et opposita articulorum ; (*d* — *x*) eadem orificia usque ad (*y*) conspicua, anterioribus obliteratis aut nullis. (17) Articuli bini posteriores ovariis repleti, valde aucti ; (*a*, *b*) orificia opposita quibus expelluntur ovaria ; (*e*, *f*) junctura articulorum ; (*g*) acervus ovariorum in quocumque articulo distinctus. (18) Caput magnopere auctum ; (*a*, *b*) articuli anteriores ; (*a*, *c*) collum nudum ; (*d*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ ; (*f*, *g*) proboscis contracta pyriformis ; (*h*, *i*) uncinuli parum exserti. (19) Caput æqualiter auctum et inter binas vitri laminas compressum, diverso situ visum ; (*a*, *b*, *c*, *d*) vesiculæ quatuor suctoriæ ; (*e*) proboscis compressione sese exserens ; (*f*, *g*) uncinuli ; (*h*, *h*) fissura proboscidis ; (*k*) nodulus intra fissuram conspicuus. (20) Ovaria quatuor valde aucta ; (A) ovulis octodecim, (B) sedecim ; (C) tredecim ; (D) undecim. (21) Pars anterior vermis ejusdem ab intestinis canis extracti, capite intestino adhucdum adhærenti ; (*a*, *b*) intestinum ; (*c*) caput vermis ; (*d*) primor-

deux suçoirs ; (*c*) la trompe rentrée ; (*d*) le col nud ; (*e*) les premières articulations du corps.

dium articulorum. (22) Pars eadem aucta ; (*a*, vesiculæ binæ suctoriæ ; (*c*) proboscis intrusa ; (collum nudum ; (*e*) primi articuli.

13. TÉNIA *de l'écureuil.*

Ténia, articulations longues, légèrement adhérentes, arborisées sur leur disque, et portant un orifice sur le bord latéral ; pl. 41, fig 23 — 26.
Habite dans les intestins de *l'écureuil.*

(23) Tête du *ténia de l'écureuil* grossie, avec une partie de son col ; (*a*) fente par où la trompe est rentrée ; (*b*, *c*, *d*, *e*) les quatre suçoirs ; (*f*, *g*) le col sans articulations. (25) Une articulation postérieure du ver, avec son point d'adhérence sur celle qui la suit, grossie ; (*a*, *b*, *c*) suite du canal alimentaire ; (*d*, *d*, *e*, *e*, *f*, *f*) les vaisseaux latéraux frangés ; (*g*) orifice du bord de l'articulation. (24) Deux autres articulations de son extrémité antérieure, grossies ; (*a*, *b*) le canal alimentaire ; (*c*) vaisseaux latéraux. (26) Portion d'une articulation comprimée et très-grossie, sur laquelle on apperçoit ses œufs ou ovaires.

13. TAENIA *sciuri.*

Taenia, articulis leviter cohærentib elongatis, disco denditrice pinnatis m culatis ; tab. 41, fig. 23 — 26. *Goez*

Habitat in *sciuri* intestinis.

(23) Caput *Tæniæ sciuri*, cum parte colli, a tum ; (*a*) fissura proboscidem occultans ; (*b*, *c*, *d* vesiculæ quatuor suctoriæ ; (*f*, *g*) collum nud absque articulis. (25) Articulus unus vermis ext mitatis posticæ, cum sequentis articuli adhæsi puncto, auctus ; (*a*, *b*, *c*) canalis alimentari c tinuatio ; (*d*, *d*, *e*, *e*, *f*, *f*) vasa lateralia f briata ; (*g*) osculum articuli marginale. (24) B articuli vermis extremitatis anticæ, aucti ; (*a*, canalis alimentarius ; (*c*) vasa lateralia. (26) P articuli compressa et valde aucta, in qua ova ovaria conspiciuntur.

14. TÉNIA *des loirs.*

Ténia, blanchâtre, articulations ovale-oblongues, munies d'un seul orifice sur un des bords ; pl. 42, fig. 1 — 3, A, B, C.
Habite dans les intestins des *loirs.*

(1) *Ténia des loirs* un peu grossi ; (*a*) la tête ; (*b*) le col filiforme ; (*c*, *d*, *e*) les articulations postérieures d'une forme ovale-oblongue, avec des veines ramifiées à leur superficie. (1, 2, 3, 4) Orifices légèrement saillants des articulations. (2, A, B, C) Ovaires de diverses formes, considérablement grossis, contenant des œufs. (3) Trois articulations postérieures de ce même ver, d'une forme un peu différente.

14. TAENIA *glirium.*

Taenia, albida, articulis ovato-oblongi osculis marginalibus solitariis ; tab. 4 fig. 1 — 3, A, B, C. *Goeze.*
Habitat in *glirium* intestinis.

(1) *Taenia glirium* paululum aucta ; (*a*) capu (*b*) collum filiforme ; (*c*, *d*, *e*) articuli pos riores ovato-oblongi, in superficie ramoso-vene (1, 2, 3, 4) Oscula subprominentia articulorum (2, A, B, C) Ovaria polymorpha magnopere auct cum ovulis nidulantibus. (3) Ejusdem vermis a culi tres posteriores, figuræ paululum diversæ.

15. TÉNIA *dentelé.*

Ténia, articulations striées dentelées de chaque côté, tête grande, col très-court, orifices marginaux solitaires ; pl. 42, fig. 4 — 9.
Habite dans les intestins du *chien* et du *chat.*

(4) Le *Ténia dentelé* de grandeur naturelle ; (*a*) la tête ; (*b*) dernière articulation. (1, 2, 3, 4, 5, 6) Orifices marginaux, solitaires sur chaque articulation. (5) Cinq articulations de son extrémité postérieure, remarquables par leur forme et leur longueur. (6) Sa tête considérablement grossie, avec sa couronne vue en face ; (*a*) nœud saillant au sommet de la tête ; (*b*, *b*) double rang de crochets, ayant leurs gaînes visibles ; (*c*, *d*, *e*) suçoirs, dont on ne voit que trois, à cause de sa situation. (7) La

15. TAENIA *serrata.*

Taenia, articulis striatis utrinque serr tis, capite magno, collo brevissimo, o culis marginalibus solitariis ; tab. 42, fi 4 — 9. *Goeze.*
Habitat in *canis felisque* intestinis.

(4) *Taenia serrata*, magnitudine natural ; (caput ; (*b*) ultimus articulus. (1 — 6) Oscu marginalia in quocumque articulo solitaria. (5) Ar culi quinque extremitatis posticæ vermis, forma lo gitudineque notandi. (6) Caput magnopere ampl tum, aculeorum corona obversa ; (*a*) nodus prom nens in capitis apice ; (*b*, *b*) aculeorum dupl series, vaginis quoque illorum conspicuis ; (*c*, *d*, vesiculæ suctoriæ, tribus tantum, ob situm cons cuas. (7) Caput latere visum paululum magis aucta

tête vue de côté, un peu plus grossie; (*a*) le sommet de la tête; (*b*, *b*) le double rang de crochets; (*c*, *d*, *e*) trois suçoirs; (*f*) commencement des articulations. (8) Un jeune ver de la même espèce, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) son extrémité postérieure arrondie. (9) Trois œufs ou ovaires grossis.

(*a*) capitis apex; (*b*, *b*) uncinulorum corona; (*c*, *d*, *e*) vesiculæ suctoriæ tres; (*f*) primordium articulorum. (8) Vermis junior ejusdem speciei, in magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) extremitas postica rotundata. (9) Ovula aut ovaria tria aucta.

16. TÉNIA *chapelet.*

Ténia, articulations orbiculaires pinnées dans leur disque, tête arrondie, col nud, orifices marginaux solitaires saillants; pl. 42, fig. 10 — 13.
Habite avec le précédent dans les intestins du *chat.*

(10) Le *Ténia chapelet* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la dernière articulation échancrée; (*y*) endroit où les articulations commencent à s'élargir et à s'arrondir. (1 — 61) Orifices marginaux des articulations, dont le disque est muni d'un canal longitudinal pinné vers les côtés. (11) Deux articulations grossies; (*a*, *b*) les orifices des bords; (*c*, *d*) le canal alimentaire pinné; (*f*, *f*) le canal des ovaires. (12) Une articulation de la partie postérieure du ver comprimée, remplie d'œufs ou d'ovaires, très-grossie. (13) Sa tête considérablement grossie, vue de côté; (*a*, *b*) commencement des articulations; (*c*, *d*) le col nud; (*d*, *e*) deux suçoirs avec leurs ouvertures au centre; (*f*, *g*) les crochets ne formant, dans cette espèce, qu'un seul rang.

16. TÆNIA *moniliformis.*

Tænia, articulis orbiculatis disco pinnatis, capite rotundato, osculis marginalibus solitariis prominulis; tab. 42; fig. 10 — 13. *Goeze.*
Habitat cum præcedenti in *felis* intestinis.

(10) *Tænia moniliformis*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) articulus ultimus postice emarginatus; (*y*) locus in quo articuli, postica versus, dilatantur et rotundantur. (1 — 61) Oscula marginalia prominula articulorum, disco eorum canali longitudinali pinnato munito. (11) Articuli bini aucti; (*a*, *b*) oscula bina marginalia; (*c*, *d*) canalis alimentarius utrinque pinnatus; (*f*, *f*) canalis ovariorum. (12) Articulus solitarius vermis posticæ partis compressus, ovulis aut ovariis impletus, valde auctus. (13) Caput e latere conspectum maxime auctum; (*a*, *b*) articulorum primordium; (*c*, *d*) collum nudum; (*d*, *e*) vesiculæ duæ suctoriæ in centro apertæ; (*f*, *g*) uncinuli coronantes in hac specie unicam seriem constituentes.

17. TÉNIA *linée.*

Ténia, articulations presque carrées tronquées, marquées d'une ligne blanche longitudinale, chacune d'elles contenant un petit corps en forme de sac; pl. 43, fig. 1 — 5.
Habite dans les intestins du *chat sauvage.*

Observat. Comme la tête de ce ver n'est pas connue, on peut douter qu'il appartienne à cette division.

(1, 2, 3) Trois portions du *Ténia linée*, de grandeur naturelle; (*a b*, *a b*) ligne longitudinale blanche, parcourant toutes les articulations. (4) Une articulation grossie, au milieu de laquelle on apperçoit un petit corps en forme de cœur. (5) Autre articulation extrêmement grossie; (*a*, *b*) petit corps en forme de sac, qu'on distingue dans sa cavité; (*c*, *d*) canal entortillé qui le termine en forme de pédoncule.

17. TÆNIA *lineata.*

Tænia, articulis subquadratis truncatis, linea alba longitudinali notatis, corpusculo in quocumque sacciformi; tab. 43, fig. 1 — 5. *Goeze.*

Habitat in *cati sylvestris* intestinis.

Observat. Quousque caput vermis innotescat, dubitandum an primæ sectioni sit adnumerandus.

(1, 2, 3) Partes tres *Taeniae lineatae*, magnitudine naturali; (*a b*, *a b*) linea longitudinalis alba omnes articulos percurrens. (4) Articulus unus ampliatus, in cujus disco conspicitur corpusculum cordiforme. (5) Articulus alter maxime auctus; (*a*, *b*) corpusculum sacciforme intra cavitatem conspicuum; (*c*, *d*) canalis intortus corpusculum in formam pedunculi terminans.

18. TÉNIA *quadrilobé.*

Ténia, lancéolé, articulations très-

18. TÆNIA *quadriloba.*

Tænia, lanceolata, articulis brevissimis,

courtes, tête quadrangulaire, deux lobes de chaque côté du col; pl. 43, fig. 6—12.

Habite dans l'estomach et dans les intestins grêles du *cheval*.

(6) *Ténia quadrilobé* vu sur une des faces plates, de grandeur naturelle; (*a*, *b*) deux suçoirs avec leurs ouvertures; (*c*, *d*) deux lobes latéraux. (7) La tête du même ver vue en face, un peu grossie; (*a*, *b*, *c*, *d*) les quatre suçoirs très-saillants; (*f*, *e*) deux lobes latéraux d'une des faces. (8. A, B) Deux ovaires très-grossis. (9) Le même, de forme lancéolée. (10) Autre plus long. (11) Autre, de forme ovale-oblongue. (12) Autre lancéolé, à queue longue rétrécie et composée d'articulations un peu plus larges, et dentelées sur les bords; (*a*) la tête; (*b*) la queue.

capite truncato tetragono, lobulis binis utroque colli latere; tab. 43, fig. 6—12. *Goeze — Pallas.*
Habitat in *equi* intestinis tenuibus et ventriculo.

(6) *Taenia quadriloba*, ex altera facie plana conspecta, et magnitudine naturali repræsentata; (*a*, *b*) vesiculæ binæ suctoriæ perforatæ; (*c*, *d*) lobuli bini laterum. (7) Vermis caput obversum paululum auctum; (*a*, *b*, *c*, *d*) vesiculæ quatuor quatuor suctoriæ valde prominentes; (*f*, *e*) lobuli bini unius tantum lateris. (8, A, B) Ovaria bina valde aucta. *Figurae desumptae e Goeze.* (9) Altera lanceolata. (10) Alia magis elongata. (11) Alia in formam ovato-oblongam constricta, articulis latioribus et utrinque ad margines serratis; (*a*) caput; (*b*) cauda. *Figurae desumptae e Pallasio.*

19. TÉNIA *du cheval.*

Ténia, long, articulations courtes, très-larges, tête grande, tronquée, quadrangulaire, sans lobes aux côtés du col; pl. 43, fig. 13, 14.
Habite, comme les précédens, dans l'estomach et les intestins grêles du *cheval*.

(13) Extrémité antérieure du *Ténia du cheval*, de grandeur naturelle, à articulations racourcies; (*a*) la tête quadrangulaire avec ses quatre suçoirs, dont les crochets ne sont point visibles. (14) *Ténia du cheval* présentant sa largeur naturelle, mais dont la longueur, qui est ordinairement de deux pieds et demi, a été réduite de moitié. Ce ver, copié d'après la figure que M. Chabert en a donné, a ses articulations un peu moins courtes que celles de la figure 13; (*a*) sa tête quarrée à angles droits; (*b*) son extrémité postérieure.

19. TAENIA *equina.*

Taenia, longa, articulis brevibus latissimis, capite magno truncato tetragono, lobulis nullis ad colli latera; tab. 43, fig. 13, 14. *Pallas — Chabert.*
Habitat sicuti præcedens in ventriculo et intestinis *equi* tenuibus.

(13) Extremitas anterior *Taeniae equinae* articulis brevibus, in magnitudine naturali repræsentata; (*a*) caput tetragonum, angulis rotundatis, cum vesiculis suctoriis quatuor, sed aculeis apicis inconspicuis. (14) *Taenia equina* in latitudine articulorum naturali, sed longitudine quæ triginta pollices æquat duplo reducta; figura desumpta ex opere D. Chabert articulos offert paulo breviores quam articuli figuræ 13; (*a*) caput tetragonum, angulis rectis notatum; (*b*) vermis extremitas postica.

20. TÉNIA *du hamster.*

Ténia, tête pyriforme, col nud très-étroit, largeur des articulations surpassant quatre fois leur longueur; pl. 43, fig. 15 — 17.
Habite dans les intestins du *hamster*.

(15) *Ténia du hamster* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) son extrémité postérieure. (16) Sa tête grossie avec une partie du col; (*a*) sommet de la tête, où sont placés ses crochets, lesquels ne paroissent pas dans cette figure; (*d*, *c*) deux suçoirs; (*b*) portion du col. (17) Trois articulations de son extrémité postérieure, très-grossies.

20. TAENIA *straminea.*

Taenia, capite pyriformi, collo nudo tenuissimo, articulorum latitudine longitudinem quater superante; tab. 43, fig. 15 — 17. *Goeze.*
Habitat in *muris cricetí* intestinis.

(15) *Taenia straminea*, magnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) extremitas postica. (16) Caput auctum cum colli nudi parte; (*a*) capitis apex prominens uncinulis in figura non expressis; (*d*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*b*) pars colli truncata. (17) Articuli tres extremitatis posticæ, valde aucti.

21. TÉNIA *filamenteux.*

Ténia, tête ronde munie d'une trompe, col long nud, articulations presque car-

21. TAENIA *filamentosa.*

Taenia, capite rotundato, collo elongato nudo, articulis subquadratis, osculis

rées, garnies sur un côté d'orifices prolongés comme des fils ; pl. 44, fig. 1.
Habite dans les intestins grêles de la *taupe*.

(1) *Ténia filamenteux* considérablement grossi ; (*a*) le sommet pointu de la tête, d'où sort quelquefois une trompe armée de crochets ; (*b*, *c*) deux suçoirs ; (*d*, *d*) léger étranglement au-dessous de la tête ; (*e*) le col nud ; (*f*, *g*) articulations parsemées d'œufs ou d'ovaires, sans orifices filiformes ; (*h*) articulation postérieure ; (*i*, *i*, *i*, *i*) orifices filiformes diversement contournés des articulations ; (*k*, *k*) tache obscure du disque des articulations postérieures.

filiformibus unilateralibus; tab. 44, fig. 1. *Goeze*.
Habitat in *talpæ* intestinis tenuibus.

(1) *Taenia filamentosa*, magnopere ampliata ; (*a*) capitis apex acuminatus, proboscidem uncinulatam aliquando exserens ; (*b*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ ; (*d*, *d*) lævis contractio pone caput ; (*e*) collum nudum ; (*f*, *g*) articuli ovulis aut ovariis repleti, absque orificiis filiformibus ; (*h*) articulus posterior ; (*i*, *i*, *i*, *i*) orificia tubulata, filiformia, varie contorta articulorum ; (*k*, *k*) macula obscura disci articulorum posticorum.

C — des oiseaux.

C — avium.

22. TÉNIA *infundibuliforme*.

Ténia, articulations infundibuliformes dentelées, col long nud, trompe presque cylindrique alongée ; pl. 46, fig. 4 — 9.

Habite dans les intestins du *coq*.

(4) *Ténia infundibuliforme* grossi. (5) Sa tête, avec une partie du col nud, très-grossie ; (*a*) un seul rang de crochets ; (*b*, *c*) sa trompe cylindracée striée ; (*d*, *e*) deux suçoirs ; (*f*, *g*) le col strié longitudinalement. (6) deux articulations du milieu du ver ; (*a*, *b*) orifices des articulations ; (7) trois autres articulations postérieures remplies d'ovaires. (8) Ovaires grossis. (9) Portion de l'intestin du coq grossie, avec beaucoup de ces vers qui y sont adhérents.

22. TAENIA *infundibuliformis*.

Taenia, articulis infundibuliformibus serratis, collo longo nudo, proboscide subcylindrica elongata ; tab. 46, fig. 4 — 9. *Goeze*.
Habitat in *galli* intestinis.

(4) *Taenia infundibuliformis*, magnitudine aucta. (5) Caput, cum colli nudi parte, ampliatum ; (*a*) unica uncinulorum series ; (*b*, *c*) proboscis cylindracea striata ; (*d*, *e*) vesiculæ binæ suctoriæ ; (*f*, *g*) collum longitudinaliter striatum. (6) Articuli bini partis intermediæ vermis ; (*a*, *b*) oscula articulorum ; (7) tres articuli posticæ partis ovariis impleti. (8) Ovaria plurima aucta. (9) Pars galli intestini, cum vermibus ejusdem speciei tunicæ villosæ adhærentibus, aucta.

23. TÉNIA *serpent*.

Ténia, articulations très-courtes, tête arrondie sans col, trompe pyriforme convexe ; pl. 46, fig. 10 — 12.

Habite dans les intestins de la *corneille mantelée*.

(10) La tête du *ténia serpent* très-grossie ; (*a*, *b*) les articulations commençant à la base de la tête, sans col intermédiaire ; (*c*, *d*, *e*, *f*) les quatre suçoirs ; (*h*, *h*) sa trompe saillante élargie à sa base et au sommet ; (*i*, *k*,) la fente où cette trompe est reçue, lorsque le ver l'a fait rentrer ; (*l*) le double rang de crochets. (11) Articulations du milieu du corps grossies ; (12) autres de son extrémité postérieure également grossies ; (*a*, *c*) deux canaux longitudinaux parcourant les articulations ; (*b*, *d*) les deux canaux longitudinaux se terminant au bout de la dernière articulation, où est situé l'anus.

23. TAENIA *serpentiformis*.

Taenia, articulis brevissimis, capite rotundato, collo nudo, proboscide pyriformi apice convexa ; tab. 46, fig. 10 — 12. *Goeze*.
Habitat in *corvi cornicis* intestinis.

(10) Caput *Taeniae serpentiformis*, valde auctum ; (*a*, *b*) articuli pone caput conspicui absque collo intermedio ; (*c*, *d*, *e*, *f*) vesiculæ quatuor suctoriæ ; (*h*, *h*) proboscis exserta, ab basim et apicem utrinque dilatata ; (*i*, *k*) fissura intra quam vaginatur proboscis, quando vermis illam abscondit ; (*l*) aculeorum duplex series. (11) Articuli medii corporis, ampliati. (12) Articuli alii posticæ partis, æqualiter aucti ; (*a*, *c*) canales bini longitudinales articulos percurrentes ; (*b*, *d*) iidem ad apicem articuli postici desinentes, ubi anus situs est.

24. TÉNIA *ponctué*.

Ténia, articulations courtes, tête presque

24. TAENIA *punctata*.

Taenia, articulis brevibus, capite subro-

ronde, col long nud, trompe pyriforme convexe au sommet; pl. 46, fig. 13, 14.

Habite dans les intestins de la *corneille freux*.

Observat. MM. Goeze et Gmélin ont considéré ce ver, le précédent, et le suivant, comme trois variétés de la même espèce, malgré les différences remarquables qu'ils présentent, et d'après lesquelles il est très-facile de le distinguer.

(13) Tête du *Ténia ponctué*, avec son col, très-grossie; (*a*, *b*) le col long et nud; (*c*, *d*) les suçoirs doubles de chaque côté, beaucoup plus grands que dans l'espèce précédente; (*e*, *f*) la trompe plus étroite que celle du *Ténia serpent*; (*g*) le sommet convexe de la trompe environné de crochets. (14) Plusieurs articulations postérieures de ce ver, ponctuées, très-grossies.

25. TÉNIA *tubifere*.

Ténia, tête arrondie sans col, trompe pyriforme ventrue, articulations postérieures tubifères sur un des côtés; pl. 47, fig. 1, 2.
Habite dans les intestins de plusieurs espèces de *corbeaux*.

(1) Tête du *Ténia tubifère*, avec ses premières articulations, très-grossie; (*a*) étranglement de la tête près de la naissance des articulations; (*b*, *b*) deux suçoirs; (*c*) sa trompe très-ventrue; (*d*) les crochets dont elle est armée. (2) Articulations postérieures parsemées d'ovaires, également grossies; (*a*, *b*, *c*, *d*) tubes des ovaires diversement contournés, situés sur un des bords des articulations.

26. TÉNIA *du pic*.

Ténia, articulations en forme de coupe, col long et nud, trompe en forme de flèche; pl. 47, fig. 5 — 7. A, B.
Habite dans les intestins du *grand pic varié*.

(5) Extrémité antérieure et la tête du *Ténia du pic*, très-grossis; (*a*, *b*) sa trompe sa llante sous la forme d'une flèche; (*c*) les crochets; (*d*, *e*) deux suçoirs; (*f*, *g*) le col sans articulations; (*h*, *i*, *k*, *l*) commencement des articulations. (6) Extrémité postérieure du ver, grossie dans la même proportion; (*a*, *b*, *c*, *d*) les jointures des articulations élevées comme autant de bourrelets; (*e*) des œufs sortant de la dernière articulation. (7) Deux œufs grossis; (A) l'un, dans lequel on ne distingue qu'un corps informe (*m*) au milieu d'un cercle; (B) l'autre, dans lequel le jeune Ténia commence à se développer en (*n*) sous la forme d'un Ténia vésiculaire.

tundato, collo elongato nudo, probo cide pyriformi apice convexa; tab. 4 fig. 13, 14 *Goeze*.
Habitat in *corvi frugilegi* intestinis.

Observat. D. D. Goeze et Gmelinus verme hunc, precedentem et sequentem, t varietatis ejusdem speciei judicaverun invitis lucidis illorum characteribus q bus invicem distinguntur.

(13) *Taeniae punctatae* caput, cum col valde auctum; (*a*, *b*) collum elongatum nudu (*c*, *d*) vesiculæ suctoriæ in utroque latere duplic quam in *Taenia* serpentiformi multo majores; (e proboscis exserta, magis stricta quam in præcede (*g*) proboscidis apex convexus, uncinulis coro tus. (14) Articuli plurimi vermis posticæ part valde ampliati.

25. TAENIA *tubifera*.

Taenia, capite rotundato, collo null proboscide pyriformi ventricosa, articu posticis latere unico tubiferis; tab. 4 fig. 1, 2. *Goeze*.
Habitat in *corvorum* plurimorum intes nis.

(1) Caput *Taeniae tubiferae*, cum articulis terioribus valde ampliatum; (*a*) capitis contra circa articulorum primordium; (*b*, *b*) vesic binæ suctoriæ; (*c*) proboscis ventricosa; (uncinuli coronantes. (2) Articuli postici ova impleti, æqualiter ampliati; (*a*, *b*, *c*, *d*) tul ovariorum varie contorti, ab altero articulor margine exserti.

26. TAENIA *crateriformis*.

Taenia, articulis crateriformibus, co longo nudo, proboscide sagittata; tab. 4 fig. 5 — 7, A, B. *Goeze*.
Habitat in *pici majoris* intestinis.

(5) Caput collumque *Taeniae crateriformis* va ampliata; (*a*,) proboscis exserta in formam gittæ finita; (*c*) uncinuli proboscidis; (*d*, *e*) ve culæ suctoriæ binæ; (*f*, *g*) collum absque articul (*h*, *i*, *k*, *l*) primordium articulorum. (6) Ver extremitas postica, eodem augmentationis grad (*a*, *b*, *c*, *d*) articulorum juncturæ in annulos e vatos prominentes; (*e*) ovula ab ultimo artic ennixa. (7) Ovula bina ampliata; (A) ovulu intra quod conspicitur corpusculum (*m*) infer circulo circumscriptum; (B) ovulum alter Taeniam in (*n*) formam vesicularem format ostendens.

27. TÉNIA *de l'étourneau.*

Ténia, articulations longues, tête quadrangulaire, col court et nud, trompe cylindrique terminé en massue; pl. 47, fig. 8 — 10.
Habite dans les intestins de l'*étourneau commun.*

(8) Tête du *ténia de l'étourneau*, grossie; (*a*) le sommet de sa trompe en forme de massue, dont les crochets sont rentrés; (*b*) base cylindrique de la trompe; (*c*, *c*, *d*, *d*) les quatre suçoirs vus en face; (*e*, *f*) le col nud et ponctué; (*g*, *h*) commencement des articulations. (9) Articulations de la partie moyenne du corps, grossies. (10) autres articulations de son extrémité postérieure, plus alongées, également grossies; (*a*, *b*, *c*) Bords des articulations postérieures formés en anneaux saillants.

28. TÉNIA *fil.*

Ténia, articulations imperceptibles, tête arrondie, col long nud, trompe presque cylindrique; pl. 47, fig. 11 — 17.

Habite dans les intestins du *courlis.*

(11) *Ténia fil* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) son extrémité postérieure. (12) Portion des articulations postérieures, visibles seulement à travers une loupe, grossie. (13) Son extrémité antérieure au même degré d'augmentation; (*a*) le col nud; (*c*) la tête arrondie; (*d*, *e*) deux suçoirs; (*f*, *g*, *h*) la trompe; (*i*) ses crochets sortis. (14) Portion des articulations postérieures, remplies d'œufs, qui s'échappent en (*a*, *b*, *c*), considérablement grossie. (15) Un des œufs du milieu du corps, dans lequel on ne distingue pas d'embrion. (16, 17) Deux œufs des articulations postérieures du ver, où on appercoit un fétus en (*a*, *b*), également grossis.

D — des Poissons.

29. TÉNIA *noduleux.*

Ténia, articulations noduleuses marquées d'un point au milieu, tête bilabiée, chaque lèvre munie de deux crochets à trois pointes; pl. 49, fig. 12 — 15.
Habite dans les intestins du *brochet*, de la *perche*, du *sandat*, de *l'anguille*, du *saumon*, et de plusieurs autres poissons.

(12) Le *Ténia noduleux* grossi; (*a*) la tête; (*b*) l'extrémité postérieure du corps; (*c*, *d*, *e*, *f*, *g*, *h*) orifices latéraux des ovaires. (13) la tête de ce ver considérablement grossie; (*a*, *b*) les deux paires de

27. TAENIA *sturni.*

Taenia, articulis longioribus, capite quadrangulo, collo brevi nudo, proboscide cylindrica apice clavata; tab. 47, fig. 8 — 10. *Goeze.*
Habitat in *sturni vulgaris* intestinis.

(8) Caput *Taeniae sturni* auctum; (*a*) proboscidis clavatæ apex, uncinulis intrusis inconspicuis; (*b*) basis cylindrica proboscidis; (*c*, *c*, *d*, *d*) vesiculæ quatuor suctoriæ obversæ; (*e*, *f*) collum nudum punctatum; (*g*, *h*) articulorum primordium. (9) Articuli vermis medii, ampliati; (10) articuli partis posticæ magis elongati, æqualiter ampliati; (*a*, *b*, *c*) margines articulorum in annulos prominentes, formati.

28. TAENIA *filum.*

Taenia, articulis inconspicuis, capite rotundato, collo elongato nudo, proboscide subcylindrica; tab. 47, fig. 11—17. *Goeze.*
Habitat in *scolopacis rusticolae* intestinis.

(11) *Taenia filum*, magnitudiné naturali; (*a*) caput; (*b*) extremitas postica. (12) Pars articulorum posticorum ope tantum microscopii conspicuorum, aucta (13) Extremitas antica eodem augmentationis gradu; (*a*) collum nudum; (*c*) caput rotundatum; (*d*, *e*) vesiculæ binæ suctoriæ; (*f*, *g*, *h*) proboscis; (*i*) uncinuli exserti. (14) Pars articulorum posticorum, ovulis sparsis in (*a*, *b*, *c*) erumpentibus, magnopere ampliata. (15) Ovulum e vermis mediaparte extractum, immaturum. (16, 17) Ovula bina ab articulis vermis posticis extracta, æqualiter aucta, in quibus ad (*a*, *b*) conspicitur fetus *submaturus.*

D. — Picium.

29. TAENIA *nodulosa.*

Taenia, articulis nodulosis medio punctatis, capite bilabiato, labio utroque aculeis tricuspidatis geminis; tab. 49, fig. 12 — 15. *Goeze.*
Habitat in intestinis *esocis lucii*, *percae fluviatilis*, *p. cernuae*, *murenae anguillae*, *salmonis salaris*, aliorumque piscium.

(12) *Taenia nodulosa* aucta; (*a*) caput; (*b*) extremitas posterior corporis; (*c*, *d*, *e*, *f*, *g*, *h*) ovariorum oscula lateralia (13) Caput vermis magnopere auctum; (*a*, *b*) bina paria aculeorum tricuspidatorum,

crochets à trois pointes, recourbées en arrière. (14) Extrémité antérieure du ver avec ses deux premières articulations, très-grossie; (*ab*) les deux paires de crochets dont les pointes sont tournées en avant; (*c*) piquant conique de son extrémité antérieure; (*d*, *e*) les articulations noduleuses à leur extrémité postérieure. (15) Amas d'œufs très-grossis.

††† — *tête sans crochets.*

A — des mammaires.

30. TÉNIA *cordonné.*

Ténia, tête ronde, trompe courte, col nud, articulations étroites bombées; pl. 43, fig. 18, 19.
Habite dans les intestins de la *taupe.*

(18) La tête et le col du *Ténia cordonné*, grossis; (*a*) sa trompe courte et faillante comme un bouton; (*b*, *d*) le col nud sans articulations; (*c*, *c*) les suçoirs de figure ovale. (19) Articulations de la partie postérieure du ver, grossies.

31. TÉNIA *pectiné.*

Ténia, lancéolé, rétréci en avant en un col nud très-court; pl. 44, fig. 7 — 11, A, B, C.
Habite dans les intestins du *lièvre.*

(7) *Ténia pectiné* de grandeur naturelle, mais plus alongé qu'il n'est ordinairement; (*a*) le col rétréci; (*b*) son extrémité postérieure; (*c*, *c*) retrécissement des articulations. (8) Son extrémité antérieure grossie; (*a*) légère échancrure du sommet de la tête; (*b*, *c*) deux suçoirs; (*d*) le col nud; (*e*) articulations antérieures. (9) Ver de la même espèce plus petit; (10, A; B, C,) trois autres vers semblables de différentes grandeurs; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (11) Le plus petit des trois antérieurs, grossi; (*a*) sa tête avec deux suçoirs; (*b*, *b*, *c*) le corps; (*d*, *d*, *d*) filaments de moisissure dont le ver étoit couvert, après avoir séjourné quelque temps dans l'eau.

32. TÉNIA *des brebis.*

Ténia, très-long, articulations courtes munies d'une ligne longitudinale et d'un orifice de chaque côté, col nud; pl. 45, fig. 1 — 12.
Habite dans les intestins des *brebis.*

(1) Extrémité antérieure du *Ténia des brebis*, de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) les articulations du milieu du corps; (*c*, *c*, *d*, *d*) lignes longitudinales des côtés. (2) Petit *Ténia* de la même espèce de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue. (3) Sa tête vue de côté, grossie. (*a*) Le sommet de la tête tronqué; (*b*, *c*) deux suçoirs; (*d*) le col nud. (4) La tête comprimée entre deux lames de

postice reflexa. (14) Vermis pars anterior valde au cum binis primis articulis; (*a*, *b*) bina paria acul rum antice vergentium; (*c*) aculeus coniformis tremitatis anterioris; (*d*, *e*) articuli antice nodul postice elongati, sensim gracilescentes. (15) Ovulo maxime ampliatorum acervus.

††† — *Capite mutico.*

A — mammalium.

30. TÆNIA *bacillaris.*

Tænia, capite rotundato, probosc brevi, collo nudo, articulis strictis to sis; tab. 43, fig. 18, 19. *Goeze.*
Habitat in *talpae* intestinis.

(18) Caput collumque *Taeniae bacillaris*, au (*a*) proboscis brevior in modum noduli promin (*b*, *d*) collum articulis *denudatum*; (*c*, *c*) culæ suctoriæ ovatæ; (19) articuli vermis poster ampliati.

31. TÆNIA *pectinata.*

Tænia, lanceolata, anterius in col nudum brevissimum attenuata; tab. fig. 7 — 11. *Goeze.*
Habitat in *leporis* intestinis.

(7) *Taenia pectinata*, magnitudine naturali paulo magis elongata quam vulgo reperitur; collum attenuatum; (*b*) extremitas vermis pos (*c*, *c*) articulorum coarctatio. (8) vermis extre antica; (*a*) lævis incisura capitis; (*b*, *c*) ves binæ suctoriæ; (*d*) collum nudum; (*e*) articul teriores; (*g*) vermis multo minor ejusdem spe (10, A, B, C) vermes tres similes, magnit sensim decrescente; (*a*) caput; (*b*) cauda. (11) M vermium præcedentium, auctus; (*a*) caput cu siculis suctoriis binis; (*b*, *b*, *c*) corpus; (*d*, *d* mucoris cujusdam filamenta vermis corpus involv post longiorem in aqua immersionem.

32. TÆNIA *ovina.*

Tænia, longissima, articulis brevi utrinque lineatis osculatisque, c nudo; tab. 45, fig. 1 — 12. *Goeze.*

Habitat in *ovium* intestinis.

(1) Extremitas antica *Taeniae ovinae*, magnit naturali; (*a*) caput; (*b*) articuli medii corp (*c*, *c*, *d*, *d*) lineæ longitudinales laterum. (2) T minor ejusdem speciei, in magnitudine naturali caput; (*b*) cauda. (4) Caput vermis latere conspec ampliatum; (*a*) capitis apex truncatus; (*b*, *c* culæ binæ suctoriæ; (*d*) collum nudum. intra vitreas laminas compressum; (*a*) apex c

verre; (a) son sommet; (b, c, d, e) ses quatre suçoirs; (f) le col. (5) Extrémité postérieure du ver également grossie; (a) ouverture postérieure, vraisemblablement de l'anus; (b c, b c) lignes latérales se terminant à l'anus. (6) Articulations de la partie moyenne du ver; (bc, bc) les lignes latérales. (7) Un très-petit *ténia* de la même espèce, dont les articulations n'étoient pas encore marquées; (a) la tête; (b) la queue. (8) Extrémité antérieure d'un de ces vers suspendu; (a) la tête et le col nud; (b) ses articulations antérieures. (9) Articulations postérieures de ce ver, très-grossies; (a, b, c, d) orifices protubérants d'un des cotés; (e, f, g, h, i) orifices du coté opposé. (10) Un des orifices latéraux extremement grossi; (a) l'ouverture. (11, A, B, C, D) Quatre œufs de ce ver, grossis; (12) trois autres de la même espèce, comme ils se présentent dans l'eau.

(b, c, d, e) vesiculæ quatuor suctoriæ; (f) collum. (5) extremitas vermis postica, æqualiter aucta; (a) ani apertura; (bc, bc) lineæ latérales ad anum ductæ. (6) articuli vermis mediæ partis; (bc, bc) lineæ laterum. (7) vermis minor ejusdem speciei, articulis nondum conspicuis; (a) caput; (b) cauda. (8) Extremitas anterior vermis suspensi; (a) caput cum collo nudo; (b) articuli quatuor posticæ partis, valde ampliati; (a b c d) oscula prominentia unius lateris (e, f, g, h, i) oscula lateris alterius. (10) Orificium laterale articuli, maxime ampliatum; (a) apertura. (11, A, B, C, D) Ovula quatuor aucta; (12) ovula tria ejusdem vermis, sicuti in aqua immersa conspiciuntur.

B. — *des oiseaux.*

B — *avium.*

33. TÉNIA *de l'outarde.*

Ténia, articulations rhomboïdales, munies, sur un côté, d'appendices filiformes, et sur l'autre, d'orifices doubles, tête en massue, col nud; pl. 44, fig. 2 — 6.
Habite dans les intestins de l'*outarde*.

(2) *Ténia de l'outarde* de grandeur naturelle; (a) la tête; (b) la dernière articulation renflée de la queue; (c, c, c, c) les apendices filiformes dont un coté de ses articulations est frangé. (3) Sa tête grossie; (a) sa trompe saillante; (b, c) deux suçoirs ovales; (d) son col nud; (e) premières articulations sans appendices. (4) Articulations du milieu du corps grossies; (f, f, f, f) les orifices des ovaires, divisés en deux par une cloison transversale; (g, g, g) les apendices filiformes, partant du bord exterieur des articulations. (5) Autre portion des articulations voisines de la queue, également grossies; (f, f) les orifices doubles; (g, g, g) les appendices très-courts. (6) La queue du ver grossie, dont les articulations sont privées d'orifices et d'appendices; (h, h) dernière articulation plus longue et plus renflée que les autres.

33. TAENIA *tardae.*

Taenia, articulis rhombeis, altero latere denticulis filiformibus, altero osculis duplicatis, capite clavato, collo nudo; tab. 44, fig. 2 — 6. *Bloch.*
Habitat in *otidis tardae* intestinis.

(2) *Taenia tardae* in magnitudine naturali; (a) caput; (b) posterior caudæ articulus tumidus; (c, c, c, c) appendices filiformes articulorum unilaterales. (3) Caput ampliatum; (a) proboscis exserta antice prominens; (b, c) vesiculæ binæ suctoriæ ovatæ; (d) collum nudum; (e) articuli anteriores non appendiculati. (4) Articuli partis mediæ corporis aucti; (f, f, f, f) oscula ovariorum ovata, septo transverso divisa; (g, g, g) articulorum appendices filiformes ex illorum margine postico versus latus alterum penduli. (5) Pars altera articulorum caudalium, æqualiter aucta; (f, f) oscula duplicata; (g, g, g) appendices brevissimi. (6) Cauda vermis aucta, articulis absque osculis et appendicibus; (h, h) articulus ultimus caudæ præcedentibus longior magisque dilatatus.

34. TÉNIA *de l'oie.*

Ténia filiforme, articulations très-étroites, extrémité antérieure aussi fine qu'un cheveu; pl. 45, fig. 13.
Habite dans les intestins de l'*oie domestique*.

(13) *Ténia de l'oie* de grandeur naturelle; (a) la tête; (b) la queue.

34. TAENIA *anseris.*

Taenia, filiformis, articulis angustissimis, parte anteriori in capillum attenuata; tab. 45, fig. 13. *Goeze.*
Habitat in *anseris domestici* intestinis.

(13) *Tænia anseris*, magnitudine naturali; (a) caput; (b) cauda.

35. TÉNIA *lancéolé.*

Ténia, oblong-lancéolé, décroissant également en avant, tête presque en

35. TAENIA *lanceolata.*

Taenia, oblongo-lanceolata, antrorsum æqualiter decrescens, capite subclavato,

massue, articulations très-courtes; pl. 45, fig. 15 — 24.
Habite, comme le précédent, dans les intestins de l'*oie domestique*.

(15) *Ténia lancéolé* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue tronquée. (16) L'extrémité antérieure de ce ver grossie; (*a*, *b*) articulations antérieures; (*c*, *d*) bourrelet non articulé, dans lequel la tête rentre; (*e*) la tête en forme de massue; (*f*, *g*) deux suçoirs; (*h*) bouche du ver environnée d'écailles. (17) tête du même ver plus grossie, vue dans une position différente de la première, dont elle paroît différer beaucoup; (*a*, *b*) articulations antérieures; (*b*, *c*) le col ridé vers le haut; (*d*, *d*) la tête en forme de trèfle; (*e*) bouton qui la termine au sommet. (18) Une portion de ses articulations postérieures de grandeur naturelle. (1, 2, 3, 4, 5, 6) Orifices situés sur le bord des articulations. (19) Même portion des articulations un peu grossies et vues en face; (*a*, *b*, *c*, *d*, *e*) œufs sortant des articulations sous la forme de fils diversement contournés. (20) Amas d'œufs grossis; (21) Un œuf très-grossi, environné d'un double cercle blanc et contenant un point (*a*) noir au milieu. (22) Jeune *Ténia* de la même espèce dans sa grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue complette arrondie; (*c*, *d*) le canal alimentaire. (23) L'extrémité postérieure de ce ver un peu grossie; (*c*, *d*) partie du canal alimentaire. (24) Contour d'une des articulations du milieu du ver.

36. TÉNIA *marteau*.

Ténia, articulations courtes, tête en forme de marteau, environnée à sa base de plusieurs languettes saillantes; pl. 46, fig. 1 — 3.
Habite dans les intestins des *canards*.

(1) *Ténia marteau* de grandeur naturelle; (*a*) la tête en forme de marteau; (*b*) la queue; (*c*) trois vésicules d'un gris blanchâtre; (*d*, *e*) plusieurs taches analogues; (*f*, *g*) deux points noirâtres; (*h*) une tache transparente vers le milieu du corps. (2) Un jeune ver de la même espèce de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) la queue arrondie. (3) La tête grossie; (*a*, *b*) le col articulé transversalement jusqu'à la tête; (*c*, *d*) neuf languettes étroites environnant la base de la tête; (*e*, *f*) la tête, dont la partie pointue est recourbée en arrière; (*g*) la partie postérieure de la tête; (*h*) sa partie pointue; (*i*) partie exsertile en forme de trompe.

37. TÉNIA *crénélé*.

Ténia, articulations crénelées, surpassant en largeur six fois leur longueur, tête obtuse, col nud très-long; pl. 47, fig. 3, 4.
Habite dans les intestins du *grand pic*.

(3) La tête du *Ténia crénelé* grossie; (*a*) sa

articulis brevissimis; tab. 45, fig. 15— *Goeze*.
Habitat cum præcedenti in *anseris* [illegible] *mestici* intestinis.

(15) *Taenia lanceolata*, magnitudine natu[illegible] (*a*) caput; (*b*) cauda truncata. (16) Vermis e[illegible] mitas anterior ampliata; (*a*, *b*) articuli ant[illegible] (*c*, *d*) annulus prominens non articulatus c[illegible] retractum vaginans; (*e*) caput subclavatum; (*f* [illegible] vesiculæ duo suctoriæ; (*h*) os vermis squamo[illegible] (17) Vermis ejusdem caput magis auctum, m[illegible] diverso præcedentis, a quo valde differt, conspect[illegible] (*a*, *b*) articuli antici; (*b*, *c*) collum in apice [illegible] gosum; (*d*, *d*) caput trilobatum; (*e*) nod[illegible] prominens in parte anteriori. (18) Pars articulo[illegible] posticorum in magnitudine naturali consp[illegible] (1, 2, 3, 4, 5, 6) margines articulorum, [illegible] osculis patulis. (19) Pars eadem articulorum ob[illegible] sorum, paululum aucta magnitudine; (*a*, *b*, *c*, [illegible] ovula ex orificiis articulorum in formam fil[illegible] varie contortorum ennixa. (20) Ovula coare[illegible] aucta. (21) Ovulum maxime ampliatum duplici[illegible] culo albo, punctum nigrum (*a*) involvens. ([illegible] *Taenia* ejusdem speciei junior magnitudinis nat[illegible] lis; (*a*) caput; (*b*) cauda integra rotund[illegible] (*c*, *d*) canalis alimentarius. (23) Vermis extre[illegible] postica paululum aucta; (*c*, *d*) pars canalis ali[illegible] tarii. (24) Circonscriptio vermis articuli cuju[illegible] medii corporis.

36. TAENIA *malleus*.

Taenia, articulis brevibus, capite in [illegible] mam mallei resupinato lamellisque e[illegible] tis ab basim cincto; tab. 46, fig. 1 — *Goeze*. An hujus generis?
Habitat in *anatum* intestinis.

(1) *Taenia malleus* magnitudine naturali; [illegible] caput in formam mallei dilatatum; (*b*) cauda [illegible] vesiculæ tres albo-griseæ; (*d*, *e*) maculæ q[illegible] plurimæ similes; (*f*, *g*) puncta bina nigrican[illegible] (*h*) macula pellucida versus corporis mediam [illegible] tem sita. (2) Vermis junior ejusdem species, [illegible] gnitudine naturali; (*a*) caput; (*b*) cauda to[illegible] data. (3) Caput ampliatum; (*a*, *b*) collum tr[illegible] versim ad caput usque articulatum; (*c*, *d*) lam[illegible] novem tenuissimæ capitis basim cingentes; (*e*[illegible] caput, parte acuminata recurva; (*g*) capitis [illegible] tica pars; (*h*) capitis pars acuminata; (*i*) par[illegible] proboscidem exsertilis.

37. TAENIA *crenata*.

Taenia, articulis crenatis latitudine l[illegible] gitudinem sexies superantibus, cap[illegible] obtuso, collo nudo longissimo; tab. [illegible] fig. 3, 4. *Goeze*.
Habitat in *pici majoris* intestinis.

(3) Caput *Taeniae crenatae* ampliatum;

e antérieure terminée en bouton ; (*b*, *c*) deux
s ; (*e*) le col parsemé d'œufs sur toute sa lon-
; (*f*, *g*) deux canaux longitudinaux. (4)
m d'articulations postérieures, également grossie.

ÆNIA *ligne*.

IA, articulations courtes, tuilées en
ère et dentées, tête et trompe globu-
es, col nud ; pl. 47, fig. 18 — 22.

ite dans les intestins des *perdrix*.

) *Ténia ligne* de grandeur naturelle. (19) Extré-
antérieure du ver, grossie ; (*a*) la tête arrondie.
Portion de l'extrémité antérieure beaucoup plus
e ; (*a*) la trompe globuleuse ; (*b*) la tête
die et bombée ; (*c*) le col nud et court ; (*d*)
ticulations antérieures tuilées et dentées à leur
postérieur. (21) Amas d'œufs grossis, dont
ues-uns paroissent vuides. (22) Deux œufs
lérablement grossis, où on apperçoit en (*e*, *f*)
ux vers qui y sont contenus.

ÆNIA *globifere*.

IA, articulations du col cylindriques
ées, moyennes rhomboïdes, pos
ures globuleuses rétrécies à leur
tion ; pl. 48, fig. 1 — 4.
ite dans les intestins du *busard va-*
de la *cresserelle*, et même dans ceux
a *draine* ou *grosse grive*.

Ténia globifere de grandeur naturelle ; (*a*)
; (*b*) les articulations antérieures ; (*c*) fin des
lations moyennes, et commencement des arti-
ons globuleuses coudées en (*d*) ; (*e*) articu-
de la queue plus longue que les autres (2)
mité antérieure du ver grossie ; (*a*) sa trompe
; (*b*, *c*) deux suçoirs ; (*d*, *e*, *f*) anneau
t des articulations du col ; (*g*, *h*) premières
lations du corps. (3) Trois articulations de la
presque globuleuses ; (*a*, *b*) rétrécissement
euds. (4) Cinq ovaires très-grossis.

ÆNIA *perlé*.

IA, articulations presque quarrées à
aigu, marquées au centre d'un nœud
c, semblable à une perle, tête qua-
gulaire ; pl. 48, fig. 5 — 11.
ite dans les intestins du *busard varié*.

Portion des articulations du *Tenia perlé* de
eur naturelle. (6) Trois de ces mêmes arti-
ons, grossies ; (*a*, *b*, *c*) nœuds des articula-
resplendissants comme des perles. (7) Deux
articulations encore plus grossies ; (*a*) les
ou les ovaires, en forme de bouteille ; (*b*, *c*)

facies anterior capitis in nodulum terminata ; (*b*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ ; (*e*) collum ovulis sparsis undique impletum ; (*f*, *g*) canales bini longitudinales. (4) Pars articulorum posticorum, æqualiter aucta.

38. TÆNIA *linea*.

TÆNIA, articulis brevibus retrorsum serrato-imbricatis, capite proboscideque globosis, collo nudo ; tab. 47, fig. 18 — 22. *Goeze*. An caput uncinatum ?
Habitat in *perdicum* intestinis.

(18) *Taenia linea* magnitudine naturali. (19) Extremitas anterior aucta ; (*a*) caput rotundatum. (20) Pars extremitatis anticæ, magnopere auctæ ; (*a*) proboscis globosa ; (*b*) caput rotundatum inflatumque ; (*c*) collum nudum abbreviatum ; (*d*) articuli antici retrorsum imbricati et ad angulum posteriorem dentati. (21) Acervus ovulorum auctus, quorum alia vacua apparent. (22) Ovula bina coalita magnopere aucta, intra quorum cavitatem conspiciuntur embriones (*e*, *f*).

39. TÆNIA *globifera*.

TÆNIA, colli articulis cylindricis marginatis, mediis rhombeis, posticis globosis ad genicula attenuatis ; tab. 48, fig. 1—4. *Goeze*.
Habitat in *falconis buteonis*, *f. laniarii* et etiam *turdi viscivori* intestinis.

(1) *Taenia globifera* magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) articuli antici ; (*c*) finis articulorum mediorum, articulorumque globosorum subincurvorum primordium ; (*d*) articulus caudæ ultimus cæteris longior. (2) Extremitas vermis antica aucta ; (*a*) proboscis obtusata ; (*b*, *c*) vesiculæ binæ suctoriæ ; (*d*, *e*, *f*) annulus prominens articulorum colli ; (*g*, *h*) articuli antici corporis. (3) Articuli tres caudales subglobosi ; (*a*, *b*) attenuatio geniculorum. (3) Ovaria quinque maxime ampliata.

40. TÆNIA *perlata*.

TÆNIA, articulis subquadratis acute marginatis, nodo albo margaritaceo in medio notatis, capite quadrangulari ; tab. 48, fig. 5 — 11. *Goeze*.
Habitat in *falconis buteonis* intestinis.

(5) Pars articulorum *Taeniae perlatae*, magnitudine naturali. (6) Tres ejusdem partis articuli, ampliati ; (*a*, *b*, *c*) nodi articulorum ad instar margaritarum pellucentes. (7) Duo iidem articuli magis ampliati ; (*a*) nodi, aut ovaria lageniformia ; (*b*, *c*) ovula erumpentia. (8) Ovula tria aucta, intra

œufs qui s'en échappent. (8) Trois œufs grossis, dans lesquels on apperçoit le commencement des embrions. (9) Sa tête grossie, vue de côté; (*a*, *b*) les suçoirs; (*c*) la partie antérieure de la tête, tronquée. (10) La tête du même ver un peu plus grossie, vue en face; (*a*, *b*, *c*, *d*) ses quatre suçoirs. (11) Portion également grossie des articulations postérieures, toutes parsemées d'œufs.

41. TÉNIA *candelabre*.

Ténia, articulations antérieures presque hexagones, moyennes campanulées, postérieures oblongues, col nud très-long; pl. 48, fig. 12 — 15.
Habite dans les intestins de la *hulotte*.

(12) Tête et col du *Ténia candelabre*, grossis, et vus de côté; (*a*, *b*) deux suçoirs; (*c*) organe d'une figure peu ordinaire; est-ce sa bouche? (*e*) le col nud, très-long, parsemé de petits points. (13) Portion de ses articulations antérieures figurées en hexagones, également grossies, ainsi que les suivantes; (*a*, *b*, *c*, *d*) deux canaux longitudinaux placés sur leurs côtés. (14) Portion des articulations moyennes du ver, de forme campanulée, portant dans leur intérieur des lignes transparentes parallèles à leurs bords. (15) Autre portion de ses articulations postérieures oblongues, dont le milieu présente la figure d'intestins entortillés.

42. TÉNIA *fléau*.

Ténia, moitié antérieure du corps aussi fine qu'un cheveu, moitié postérieure élargie à articulations courtes; pl. 48, fig. 16 — 19.
Habite dans les intestins du *milan royal*.

(16) Le *Ténia fléau* de grandeur naturelle; (*a*) la tête; (*b*) le col aussi fin qu'un cheveu; (*c*) commencement de sa moitié postérieure élargie et articulée; (*d*) son extrémité postérieure; (*e*) orifice de l'anus. (17) Sa tête, avec une partie du col grossie; (*a*, *b*) deux suçoirs, en forme de vessies enflées; (*c*) renflement du col; (*d*, *e*, *f*) rétrécissement du col; (*g*) ouverture de la trompe. (18) Partie du milieu du corps où les articulations commencent rapidement à s'élargir, grossie. (19) Extrémité postérieure du ver également grossie; (*a*) sa dernière articulation; (*b*) l'ouverture de l'anus.

C — des poissons.

43. TÉNIA *ridé*.

Ténia, articulations très-courtes, celles du milieu marquées d'un sillon, tête conique, munie de deux vésicules longitudinales; pl. 48, fig. 20 — 24.
Habite dans les intestins des *gades musselle* et *lotte*.

quorum cavitatem conspicitur embrionum pri dium. (9) Caput auctum e latere visum; (a vesiculæ suctoriæ; (*c*) pars capitis anterior t cata. (10) Caput ejusdem vermis paulo m auctum, obversum; (*a*, *b*, *c*, *d*) vesiculæ qua suctoriæ. (11) Pars æqualiter aucta articul posticorum, cum ovulis sparsis conspicuis.

41. TÆNIA *candelabraria*.

Tænia, articulis anticis subhexagon mediis campanulatis, posticis oblong collo nudo longissimo; tab. 48, 12 — 15. *Goeze*.
Habitat in *strigis aluconis* intestinis.

(12) Caput collumque *Tæniæ candelabr* aucta, e latere visa; (*a*, *b*) vesiculæ binæ sucto (*c*) organum quoddam figuræ ignotæ, an os? collum nudum longissimum subtilissime punctat (13) Pars articulorum anticorum, eodem augm tionis gradu, in formam hexagonam concatr rum; (*a*, *b*, *c*, *d*) canales bini longitudi utrinque decurrentes. (14) Pars articulorum m intermediorum campaniformium, lineis pellu bus margini parallelis pictorum. (15) Pars alia culorum posticorum, parte media quasi inte contortis longitudinaliter pictorum.

42. TÆNIA *flagellum*.

Tænia, parte media anteriori in capil attenuata, media posteriori dilatata, culis brevibus; tab. 48, fig. 16 — 1

Habitat in *falconis milvi* intestinis.

(16) *Tænia flagellum*, magnitudine natu (*a*) caput; (*b*) collum in capillum attenuatum partis posticæ corporis dilatatæ articulatæque mordium; (*d*) extremitas postica; (*e*) ani cium. (17) Caput cum colli parte ampliatum; vesiculæ binæ suctoriæ tumidæ; (*c*) colli pro rantia; (*d*, *e*, *f*) ejusdem coarctatio, (*g*) pr cidis osculum. (18) Pars medii corporis ampl quæ subitam articulorum dilatationem ostendit. Vermis extremitas postica, eodem augmenta gradu sculpta; (*a*) articulus ultimus; (*b*) ani tura.

C — piscium.

43. TÆNIA *rugosa*.

Tænia, articulis brevissimis, m longitudinaliter sulcatis, capite co vesiculis binis utrinque adnatis; tab. fig. 20 — 24. *Goeze*. An hujus gen
Habitat in *gadorum mustelae* et intestinis.

) Extrémité antérieure du *Ténia ridé* de gran-
naturelle ; (*a*, *b*) sa tête de forme conique ;
) étranglement du col ; (*e*) place des suçoirs.
Portion des articulations moyennes du ver de
ur naturelle ; (*a*, *b*) sillon longitudinal éga-
t profond sur ses deux faces. (22) Fragment
même partie du ver, vu après avoir macéré
ne temps dans l'eau ; (*a*, *b*) le sillon longi-
l plus large et moins profond que dans les
lations précédentes. (23) La tête de ce ver et
ies articulations antérieures, à un léger degré
oissement ; (*a*, *b*) les deux vésicules latérales
gues ; (*c*) bourrelet orbiculaire et plat, qui
ie la tête ; (*d*, *e*) articulations antérieures
. (24) La tête un peu grossie, vue en face
ouverture (*a*).

(20) Extremitas antica *Taeniae rugosae*, magnitudine naturali ; (*a*, *b*) caput conicum ; (*c*, *d*) colli coarctatio ; (*e*) situs vesicularum suctoriarum. (21) Pars articulorum vermis intermediorum, magnitudine naturali ; (*a*, *b*) sulcus longitudinalis in utraque articulorum facie æqualiter exaratus. (22) Pars alia eorumdem vermis articulorum, post quamdam in aqua macerationem conspecta ; (*a*, *b*) sulcus longitudinalis latior sed minus profundus quam in præcedenti. (23) Vermis caput paucique articuli anteriores, magnitudine paululum aucta ; (*a*, *b*) vesiculæ binæ oblongæ laterales ; (*c*) discus planus orbicularis caput terminans ; (*d*, *e*) articuli antici rugosi. (24) Caput paulo auctum obversum ; (*a*) oris apertura.

ÉNIA *de l'anguille.*

ia, articulations oblongues irrégu-
ment ridées et bombées, tête épaissie
col ; pl. 49, fig. 1—3.
ite dans les intestins de *l'anguille.*

Tête du *Ténia de l'anguille* grossie, avec
iculations antérieures presque carrées ; (*a*, *b*)
suçoirs de figure ovale. (2) Même partie de ce
n dans l'état de contraction ; (*a*) la tête tron-
n avant (*b*) et arrondie sur le derrière ; (*c*, *d*)
lations antérieures ridées et bombées sans
rité. (3) Articulations postérieures également
es.

44. TÆNIA *anguillae.*

Tænia, articulis oblongis irregulariter torulosis, capite incrassato, collo nullo ; tab. 49, fig. 49, fig. 1 — 3. *Goeze.*
Habitat in *muraenae anguillae* intestinis.

(1) Caput *Taeniae anguillae* auctum, cum articulis anticis subquadratis ; (*a*) vesiculæ binæ suctoriæ ovatæ. (2) Vermis pars eadem, in contractionis statu conspecta ; (*a*) caput in apice (*b*) truncatum, retrorsum rotundatum ; (*c*, *d*) articuli antice rugis irregulariter elevatis exarati. (3) Articuli postici, eodem augmentationis gradu.

ÉNIA *du silure.*

ia, articulations courtes parallèles,
continue terminée en trompe, su-
munis d'un double bord ; pl. 49,
, 5.
ite dans les gros intestins du *silure*

Extrémité antérieure du *Ténia de silure*,
; (*a*, *b*) deux suçoirs environnés d'une
bordure ; (*c*, *d*) bordure interne de leurs
s, radiée ; (*e*, *f*) trompe de figure conique ;
ommet de la trompe portant une ouverture ;
col sans articulations. (5) Articulations pos-
res, grossies.

45. TÆNIA *siluri.*

Tænia, articulis brevibus parallelis, capite continuo in proboscidem attenuato, vesiculis suctoriis bimarginatis ; tab. 49, fig. 4, 5. *Goeze.*
Habitat in *siluri glanidis* intestinis crassis.

(4) *Taeniae siluri* extremitas antica, ampliata ; (*a*, *b*) vesiculæ binæ suctoriæ duplici margine circumdatæ ; (*c*, *d*) margo interior orificiorum radiatus ; (*e*, *f*) proboscis in conum prominens ; (*g*) proboscidis apex perforatus ; (*h*) collum absque articulis. (5) Articuli postici, ampliati.

ÉNIA *alterné.*

ia, articulations quadrangulaires
quées alternativement d'une ligne
sverse, tête munie de quatre ver-
; pl. 49, fig. 6 — 9.
ite dans les intestins de la *perche de*
et du *silure mal.*

Ténia alterné de grandeur naturelle ; (*a*, *b*, *c*, *d*)
nes transverses qu'on apperçoit sur ses articu-
postérieures ; (*e*) autre ligne du côté opposé ;

46. TÆNIA *alternans.*

Tænia, articulis quadrangularibus alternatim transverse lineatis, capite quadriverrucoso ; tab. 49, fig. 6 — 9. *Goeze.*

Habitat in *percae marinae*, et *siluri glanidis* intestinis.

(6) *Taenia alternans* magnitudine naturali ; (*a*, *b*, *c*, *d*) lineæ transversæ supra articulos posticos conspicuæ ; (*e*) linea transversa ad alterum

(*f*) partie du ver, où ses articulations ne présentent plus des lignes visibles; (*g*, *h*) col du ver sans articulations; (*i*) sa tête. (7) Trois articulations postérieures du ver, grossies; (*a*, *b*, *c*) les articulations; (*df*, *df*) les lignes longitudinales des bords; (*h*, *i*, *k*) les lignes transversales alternes des articulations; (*e*, *e*) ovaires parsemés dans chaque articulation. (8) Une des articulations comprimée, plus grossie, où on s'apperçoit que les lignes transverses sont les conduits des ovaires. (9) La tête du ver très-grossie, avec une partie de son col privé d'articulations; (*a*) sa trompe saillante sous la forme d'un petit bouton; (*b*, *b*, *c*, *c*) ses quatre suçoirs ressemblant à des verrues saillantes; (*f*, *g*) ouvertures orbiculaires des suçoirs.

latus versa; (*f*) pars vermis, cujus articuli linei transversis conspicuis orbantur; (*g*, *h*) collum nudum; (*i*) vermis caput. (7) Articuli tres vermis posteriores, ampliati; (*a*, *b*, *c*) articuli; (*df*, *df*) lineæ longitudinales laterum; (*h*, *i*, *k*) lineæ transversæ alternæ articulorum; (*e*, *e*) ovaria intra articulos aspersa (8) Articulus solitarius compressus, magis ampliatus, in quo apparet linea transversa sicuti ovariorum canaliculus. (9) Caput vermis valde auctum, cum colli parte articulis desudata; (*a*) proboscis in formam noduli prominens; (*b*, *b*, *c*, *c*) vesiculæ suctoriæ quatuor verrucosæ; (*f*, *g*) orificia orbiculata vesicularum suctoriarum.

47. TÉNIA *du saumon.*

Ténia, articulations et orifices imperceptibles, tête le plus souvent globuleuse, variable; pl. 49, fig. 10, 11.
Habite dans les intestins et dans l'estomach du *saumon*.

(10) Tête du *Ténia du saumon*, très-grossie, avec une partie de son col; (*a*, *b*) sa tête; (*c*, *d*) [illegible] antérieure en forme de cœur; (*e*) ouverture de sa trompe; (*f*, *g*) commencement des articulations, les parties ne sont visibles qu'à un fort degré d'augmentation. (11) La tête du même ver, vue de côté, et sous une forme différente, également grossie; (*a*, *b*) les suçoirs de forme alongée.

47. TAENIA *salmonis.*

Taenia, articulis orificiisque inconspicuis, capite sæpius globoso mutabili tab. 49, fig. 10, 11. *Goeze.*
Habitat in *salmonis salaris* ventriculo et intestinis.

(10) Caput *Taeniae salmonis*, valde auctum cum colli parte antica; (*a*, *b*) caput; (*c*, *d*) capitis incisura posterior cordiformis; (*e*) proboscidis apertura; (*f*, *g*) articuli anteriores magis augmentationis gradu solum conspicui. (11) Caput ejusdem vermis e latere in situ diverso visum, sequaliter ampliatum; (*a*, *b*) vesiculæ binæ suctoriæ oblongæ

D. — des Reptiles.

48. TÉNIA *du crapaud.*

Ténia, extrémité antérieure presque cylindrique, postérieure filiforme, articulations recouvertes par une membrane diaphane; pl. 50, fig. 1 — 6.
Habite dans les intestins du *crapaud* et de la *salamandre*.

(1) *Ténia du crapaud*, de grandeur naturelle, (*a*) la tête; (*b*) la queue. (2) Le même grossi; (*a*) la tête avec ses quatre suçoirs; (*a*, *b*) le col du ver nud et applati; (*b*, *c*) articulations arrondies en forme de grains de chapelet; (*c*, *d*) articulations de forme conique; (*d*, *e*) articulations longues et étroites; (*f*, *g*, *h*, *i*) membranes diaphanes qui joignent entre elles les articulations postérieures; (*k*, *l*, *m*, *n*, *o*, *p*) membrane diaphane qui enveloppe les articulations, depuis la base du col jusqu'à la naissance de la queue. (3) Une des articulations postérieures grossie, renfermant des œufs de diverses grandeurs. (4) Autre articulation de la même partie du ver, grossie et comprimée, dont les œufs offrent la figure d'autant de croissants. (5) Tête du ver grossie, avec une portion du col; (*a*, *b*) canal longitudinal, qu'on doit considérer comme l'œsophage; (*c*, *d*, *e*, *f*) canaux courts qui conduisent des suçoirs à l'œsophage; (*g*, *h*, *i*, *k*)

D. — Reptilium.

48. TAENIA *bufonis.*

Taenia, antice subtereres postice filiformis, articulis membrana hyalina inclusis; tab. 50, fig. 1 — 6. *Goèze.*

Habitat in *ranae bufonis* et *lacertae salamandrae intestinis.*

(1) *Taenia bufonis*, in magnitudine natura (*a*) caput; (*b*) cauda. (2) *Taenia* eadem ampliata (*a*) caput cum vesiculis suctoriis quatuor; (*a*, [illegible] collum nudum compressum; (*b*, *c*) articuli rotundati moniliformes; (*c*, *d*) articuli in formam c[illegible] attenuati; (*d*, *e*) articuli longiores magisque attenuati; (*f*, *g*, *h*, *i*) membranæ hyalinæ junctur[illegible] articulorum posticorum formantes; (*k*, *l*, *m*, *n*, *o*, [illegible] membrana hyalina articulos omnes a colli bas[illegible] caudæ apicem undique involvens. (3) Articulus solitarius partis posticæ vermis, ampliatus, ovulis [illegible] impletus diversæ magnitudinis. (4) Articulus [illegible] ejusdem partis, auctus et compressus, cujus [illegible] figuram lunarem offerunt. (5) Caput vermis [illegible] phiatum, cum colli nudi parte; (*a*, *b*) canal longitudinalis, qui ob situm œsophagus dici potest; (*c*, *d*, *e*, *f*) canales breves a vesiculis suctoriis œsophagum vergentes; (*g*, *h*, *i*, *k*) vesiculæ quatuor suctoriæ margine exteriori striato. (6) Ca[illegible]

atre suçoirs, dont le bord extérieur est strié. a tête du même ver un peu enflée, également ; (*a*) sommet de la tête légèrement pointu ; , *d*, *e*) les quatre suçoirs ; (*f*, *g*, *h*, *i*) les x courts des suçoirs ; (*k*, *l*) l'œsophage.

ejusdem vermis paululum inflatum, æqualiter auctum ; (*a*) apex capitis subacuminatus ; (*b*, *c*, *d*, *e*) vesiculæ quatuor suctoriæ ; (*f*, *g*, *h*, *i*) canales breves vesicularum suctoriarum ; (*k*, *l*) œsophagus.

30. LIGULE.

. du genre.

s comprimé, linéaire, égal, long, qué d'un sillon longitudinal sur le extrémité antérieure obtuse, postére aiguë.

ULE *des oiseaux.*

LE, très-blanche et tres-étroite.
ite dans les intestins de divers *oiseaux* tiques.

ULE *des poissons.*

LE, cendrée, médiocrement large.
ite dans l'abdomen des *poissons*, et cipalement dans leur mésentère.

30. LIGULA.

Charact. generis.

Corpus compressum, lineare, æquale, elongatum, sulco dorsali longitudinaliter notatum, antice obtusum, postice obtusum.

1. LIGULA *avium.*

Ligula, albissima angustissima.
Habitat in *avium* plurimorum aquaticorum intestinis.

2. LIGULA *piscium.*

Ligula, cinerascens latiuscula.
Habitat in *piscium* abdomine præsertim mesenterio.

31. LINGUATULE.

. du genre.

s comprimé oblong-ovale, bouche ronnée de quatre orifices.
ite dans le poumon du *lièvre.*

31. LINGUATULA.

Charact. generis.

Corpus depressum oblongo-ovale, ore anterius orificiis quatuor cincto.
Habitat in *leporis timidi* pulmonibus.

32. SANGSUE.

. du genre.

s oblong, le plus souvent applati, émités susceptibles de dilatation.

ervat. La dilatation des extrémités uelques *Sangsues* n'a lieu que lors lles se déplacent, à la manière des illes dites arpenteuses.

NGSUE *médicinale.*

SUE, oblongue noirâtre, dos légèent applati marqué de lignes longnales de diverses couleurs, ventre eté de jaune ; pl. 51, fig. 1, 2.
ite dans les étangs et les marécages.

Sangsue médicinale de grandeur naturelle ; a tête ; (*b*) son extrémité postérieure plus

32. HIRUDO.

Charact. generis.

Corpus oblongum, sæpius depressum, extremitatibus in orbiculum dilatabilibus.

Observ. Expansio extremitatum quarumdam *Hirudinum*, eo tantum momento observatur, quo in morem larvarum geometrarum progrediuntur.

1. HIRUDO *medicinalis.*

Hirudo, elongata nigricans, supra planiuscula lineis versicoloribus, subtus maculis flavis ; tab. 51, fig. 1, 2. — *Bergman.* figuræ minus bonæ.
Habitat in stagnis et paludosis.

(1) *Hirudo medicinalis*, magnitudine naturali ; (*a*) caput ; (*b*) extremitas postica magis dilatata.

élargie. (2) La même plus petite, vue en-dessous; (a) deux crochets dont sa bouche est armée, suivant *Bergman*; (b) coupe de son extrémité postérieure.

(2) *Hirudo* eadem, minor, ventrem ostende (a) uncinuli duo exserti quos in ore conq *Bergmanus*; (b) orbiculus vermis extremit posticæ.

2. SANGSUE *de cheval.*

Sangsue, oblongue noire, ventre d'un verd cendré, quelquefois taché de noir; pl. 51, fig. 3, 4.
Habite dans l'eau des fossés et les lieux marécageux.

(3) *Sangsue de cheval* diminuée de moitié, vue au dos; (a) son extrémité antérieure; (b) son extrémité postérieure. (4) Le même ver, également réduit, présentant le ventre; (a) coupe oblongue de son extrémité antérieure; (b) coupe ovale de son extrémité postérieure; (c) organe filiforme sortant rarement, et servant peut-être à la génération.

2. HIRUDO *sanguisuga.*

Hirudo, elongata nigra, subtus ciner virens maculis nonnunquam nigris; t 51, fig. 3, 4. *Bergman.* figuræ mediocr Habitat in aquis fossarum locisque lustribus.

(3) *Hirudo sanguisuga* duplo imminuta, dor præsentans; (a) extremitas anterior; (b) extre tas posterior. (4) Vermis idem, æquali imminuti gradu, ad ventrem visus; (a) orbiculus oblo ovatus extremitatis anticæ; (b) orbiculus ov posticæ partis; (c) organum filiforme raro ex tum, an organum genitale?

3. SANGSUE *commune.*

Sangsue oblongue d'un brun jaunâtre, munie à son extrémité antérieure de huit yeux disposés en croissant; pl. 51, fig. 5 — 8, A, B, C.
Habite dans les ruisseaux, et s'attache ordinairement aux plantes aquatiques.

(5) *Sangsue commune* de grandeur naturelle, vue pendant le repos; (a) son extrémité antérieure; (b) son extrémité postérieure, élargie en forme de coupe. (6) Le même ver, vu dans la situation qu'il prend, pendant qu'il se déplace. (7) Son extrémité antérieure grossie, présentant ses huit yeux disposés en croissant. (8) Partie du ver considérablement grossie, pour faire appercevoir les œufs qui y sont contenus; (a, a, a, a, a) œufs diaphanes. (A) Disposition des yeux, pendant que l'animal se meut. (B) Disposition différente des yeux, pendant que le ver se repose. (C) Un œuf extrêmement grossi.

3. HIRUDO *vulgaris.*

Hirudo, elongata flavo-fusca, oc octo in seriem lunatam dispositis; t 51, fig. 5 — 8, A, B, C. *Bergman.* i nismi rudes.
Habitat in rivulis, plantis aquat vulgo adhærescens.

(5) *Hirudo vulgaris*, magnitudine naturali; q cens; (a) extremitas antica; (b) extremitas po in orbiculum dilatata. (6) Vermis idem, in progressionis conspectus. (7) Extremitas antica pliata, cum octo oculorum serie lunata. (8) vermis magnopere aucta ut conspiciantur ovula turationi proxima; (a, a, a, a, a) ovula hya (A) Situs oculorum in seriem semicircularem verme progrediente. (B) Situs diversus oculoru seriem duplicem transversalem, in verme quiesc (C) Ovulum maxime ampliatum.

4. SANGSUE *binocle.*

Sangsue, oblongue transparente, ponctuée de cendré, munie de deux yeux; pl. 51, fig. 9 — 11.
Habite dans les eaux marécageuses.

(9) *Sangsue binocle* de grandeur naturelle, dans l'état de contraction; (a) extrémité antérieure; (b) extrémité postérieure; (c) tubercule lenticulaire du dos. (10) Autre ver de la même espèce dans l'état d'alongement; (a) la tête; (b) la queue. (11) Son extrémité antérieure un peu grossie, présentant la situation de ses deux yeux.

4. HIRUDO *bioculata.*

Hirudo, elongata pellucida cine punctata, oculis duobus; tab. 51, 9 — 11. *Bergman.*
Habitat in aquis paludosis.

(9) *Hirudo bioculata*, magnitudine natu retracta; (a) extremitas antica; (b) postica tuberculum dorsale lentiforme. (10) Vermis ejusdem speciei elongatus; (a) caput; (b) c (11) Extremitas antica paululum ampliata, duorum oculorum ostendens.

5. SANGSUE *des poissons.*

Sangsue, oblongue jaunâtre, dos mar-

5. HIRUDO *piscium.*

Hirudo, elongata flavicans, linea do

qué d'une ligne longitudinale pinnée; pl. 51, fig. 12—19.
Piscicole des poissons. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 294.
Habite les eaux douces, où elle tourmente les poissons.

pinnata alba; tab. 51, fig. 12—19. *Ex Roëseli.*

Piscicola piscium. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 294.
Habitat in aquis dulcibus, pisces infestans.

6. SANGSUE *aplatie.*

SANGSUE élargie, cendrée, avec deux lignes dorsales tuberculeuses, et les bords dentés; pl. 51, fig. 20, 21.
Erpobdelle aplatie. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 296.
Habite communément les rivières d'Europe, où elle s'attache aux coquilles.

6. SANGUISUGA *complanata.*

SANGUISUGA dilatata cinerea, linea dorsi duplici tuberculata, margine serrato; tab. 51, fig. 20, 21. *Bergman.*
Erpobdella complanata. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 296.
Habitat haud frequens in rivis Europæ, helicum incolas aggredieus.

7. SANGSUE *transparente.*

SANGSUE élargie, transparente jaunâtre, ayant ses côtés entiers; pl. 52, fig. 1—4.
Erpobdelle *Lamarck.*
Habite dans les ruisseaux, sur les plantes aquatiques.

7. HIRUDO *hyalina.*

HIRUDO dilatata pellucida flava: margine integro; tab. 52, fig. 1—4. *Trembley.*
Erpobdella. *Lamk.*
Habitat in rivulorum plantis aquaticis.

8. SANGSUE *verruqueuse.*

SANGSUE ronde, ayant le corps couvert de verrues; pl. 52, fig. 5.
Ponbdelle verruqueuse. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 293.
Se trouve dans l'Océan atlantique.

8. SANGUISUGA *muricata.*

SANGUISUGA teres, corpore verrucoso; tab. 52, fig. 5.
Pontobdella muricata. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 293.
Habitat in Oceano atlantico.

9. SANGSUE *élargie.*

SANGSUE dilatée, jaunâtre, antérieurement fendue; pl. 52, fig. 6—10.
Phylliné. *Lamarck.*
Se trouve dans la mer, où elle s'introduit dans la Vénus exolète.

9. HIRUDO *grossa.*

HIRUDO dilatata, flavicans, anteriùs fissa; tab. 52, fig. 6—10. *Ex Mull. Zool. dan.*
Phylline. *Lamk.*
Habitat in mari, Venerem exoletam intrans.

10. SANGSUE *de l'hippoglosse.*

SANGSUE élargie, blanchâtre, avec une double marque ocellée vers le milieu du corps; pl. 52, fig. 11—14.
Phylliné de l'hippoglosse. *Lamk.* A. S. V. tom. V, pl. 295.
Habite sur la peau du pleuronecte hippoglosse.

10. HIRUDO *hippoglossi.*

HIRUDO dilatata albida, medio corporis ocello dydymo candido; tab. 52, fig. 11—14.

Phylline hippoglossi. *Lamk.* A. S. V. tom. V, p. 295.
Habitat in cute pleuronectes hippoglossi.

11. SANGSUE *fasciolaire.*

SANGSUE roussâtre, arrondie, à pore simple; pl. 52, fig. 15—17.

Se trouve dans les intestins du canard domestique.

11. HIRUDO *fasciolaris.*

HIRUDO rufescens, teretiuscula, pori simplici; tab. 59, fig. 15—17.
Fasciola anatis. *Gmel.* Syst. nat. XIII, tom. 1, p. 3055.
Habitat in intestinis anatis domesticæ.

POUR ne point établir de double emploi par la continuation d'une Illustration où tout ce qui pourroit être dit, se trouvera traité dans l'ordre alphabétique en diverses parties des Dictionnaires dont se compose principalement l'Encyclopédie ; la distribution méthodique qu'avoit établie notre illustre collaborateur Bruguière, se trouvant d'ailleurs considérablement modifiée par M. de Lamarck, dont nous adoptons la méthode, nous allons désormais nous borner, comme on l'a fait à peu près pour la Botanique, à indiquer le nom des objets figurés dans le reste des planches qui ont rapport à ce que, du temps de Bruguière, on appeloit VERS. Les progrès de la science ont nécessité le démembrement de cette classe incohérente du système de Linné, comme on le verra dans le tableau que nous nous proposons de publier à la fin du volume du Dictionnaire qui doit terminer l'histoire des Coquilles.

Nous avons accompagné la dénomination des objets représentés d'un renvoi aux ouvrages de M. de Lamarck, ou bien au *Systema Naturæ* de Gmelin, afin qu'on ait la faculté de recourir à ces deux grands recueils, qui sont dans toutes les mains, pour les détails que ne peut donner une simple figure.

PLANCHE 52. NAYADE, *Nais.*

Fig. 1—7. *Nais vermicularis.* Lamk. A. S. V. III. 223.

PL. 53. NAYADE, *Nais.*

1—2. *Naïs serpentina.* Lamk. III. 223.
3—8. *Nais proboscidea.* Gmel. *Stylaria paludosa.* Lamk. III. 224.
9—11. *Nais elinguis.* Gmel. I. 3121.
12—18. *Nais digitata.* Gmel. I. 3121.

PL. 54. NAYADE, *Nais.*

1. *Nais?... an tubifex?* Lamk.
2—3. *Nais barbata?* Gmel. I. 3122.
4—10. *Nais littoralis.* Lamk. III. 223.

PL. 55. NÉRÉIDE, *Nereis.*

1—6. *Nereis versicolor.* Gmel. I. 3115.
7—12. *Nereis tubicola.* Gmel. I. 3116.
13—17. *Nereis armillaris.* Gmel. I. 3115.
18—20. *Nereis fimbriata.* Gmel. I. 3115.
21—23. *Nereis pelagica.* Gmel. I. 3116.

PL. 56. NÉRÉIDE, *Nereis.*

1—4. *Leodice pinnata.* Lamk. V. 323. *Nereis.* Gmel.
5—7. *Leodice norwegica.* Lamk. V. 323. *Nereis.* Gmel.
Fig. 8—11. *Nereis corniculata.* Gmel. I. 3117.
12—15. *Nereis prolifera.* Gmel. I. 3120.
16—18. *Nereis stellifera.* Gmel. I. 3118.
19—20. *Nereis punctata.* Gmel. I. 3118.
21—22. *Nereis alba.* Gmel. I. 3119.

PL. 57. NÉRÉIDE, *Nereis.*

1—6. *Nereis maculata.* Gmel. I. 3118.
7—11. *Nereis viridis.* Gmel. I. 3117.

AMPHITRITE, *Amphitrite.*

1—4. *Terebella cristata.* Lamk. V. 354. *Amphitrita.* Gmel.
5—12. *Terebella conchilega.* Lamk. V. 353
13—14. *Amphitrite auricoma.* Gmel. I. 3111.

PL. 58. AMPHITRITE, *Amphitrite.*

1—9. *Pectinaria capensis.* Lamk. V. 350. *Sabella.* Gmel.
10—15. *Pectinaria belgica.* Lamk. V. 350.
16—17. *Terebella cirrata.* Gmel. I. 3112.
18—20. *Amphitrite reniformis.* Gmel. I. 3110

PL. 59. AMPHITRITE, *Amphitrite.*

1—4. *Amphitrita ventilabrum.* Lamk. V. 356 *Penicillus.* L. *non Gmelini.*

PL. 60. AMPHITRITE, *Amphitrite.*

Fig. 1—3. *Serpula proboscidea.* Gmel. I. 3745.

AMPHINOME, *Amphinume.*

1—5. *Chloeia capillata.* Lamk. V. 329.
6—7. *Pleione carunculata.* Lamk. V. 330.
8—15. *Pleione complanata.* Lamk. V. 331.

PL. 61. APHRODITE, *Aphrodita.*

1—5. *Pleione rostrata.* Lamk. V. 330. *Terebella.* Gmel.
6—16. *Halithea aculeata.* Lamk. V. 307. *Aphrodita.* Gmel.
17—20. *Aphrodita cirrhosa.* Gmel. I. 3109.
21—26. *Aphrodita squamata.* Gmel. I. 3108.
27—29. *Aphrodita lepidota.* Gmel. I. 3109.
30—33. *Aphrodita.*

PL. 62. ASCIDIE, *Ascidia.*

1. *Ascidia mamillaris.* Lamk. III. 123.
2—4. *Ascidia mentula.* Lamk. III. 125.
5. *Ascidia scabra.* Gmel. I. 3126.
6. *Ascidia patula.* Gmel. I. 3125.
7—9. *Ascidia rustica.* Lamk. III. 123.
10. *Ascidia papillosa.* Lamk. III. 125.
11—13. *Ascidia conchilega α.* Lamk. III. 123.

PL. 63. ASCIDIE, *Ascidia.*

1—3. *Ascidia ampulla.* Lamk. III. 124.
4—5. *Ascidia.*
6. *Ascidia aspera.* Gmel.
7—8. *Ascidia corrugata.* Lamk. III. 126.
9. *Ascidia.*
10. *Ascidia lepadiformis.* Lamk. III. 126.
11. *Ascidia clavata.* Lamk. III. 126.
12—14. *Ascidia globifera.* Lamk. III. 127. *A. pedunculata.* Brug. Encycl. Dict.

PL. 64. ASCIDIE, *Ascidia.*

1—7. *Ascidia intestinalis.* Lamk. III. 126.
Fig. 8—10. *Ascidia parallelogramma.* Lamk. III. 124.

PL. 65. ASCIDIE, *Ascidia.*

1. *Ascidia virginea.* Gmel. I. 3125.
2. *Ascidia gelatinosa.* Lamk. III. 125.
3. *Ascidia intestinalis.* Lamk. III. 126.
4—6. *Ascidia venosa.* Lamk. III. 125.
7. *Ascidia.*
8. *Ascidia.*
9—10. *Ascidia orbicularis.* Gmel. I. 3126.

PL. 66. ASCIDIE, *Ascidia.*

1—3. *Ascidia prunum.* Lamk. III. 124.

MAMMAIRE, *Mammaria.*

4. *Mammaria varia et globulus.* Gmel. Lamk.

PEDICELLAIRE, *Pedicellaria.*

1. *Pedicellaria globifer.* Gmel. Lamk. II. 64.
2. *Pedicellaria triphylla.* Gmel. Lamk. II. 64.
3. *Pedicellaria tridens.* Gmel. Lamk. II. 64.

HYDRE, *Hydra.*

1—8. *Hydra viridis.* Gmel. Lamk. II. 60.

PL. 67. HYDRE, *Hydra.*

1—5. *Hydra grisea.* Gmel. Lamk. II. 60.

PL. 68. HYDRE, *Hydra.*

1—8. *Hydra pallens.* Gmel. Lamk. II. 60.
9—10. *An Hydra? an Coryne?*

PL. 69. HYDRE, *Hydra.*

1—9. *Hydra fusca.* Gmel. Lamk. II. 60.

CORYNE, *Coryne.*

10—11. *Coryne squamata.* Lamk. II. 62. *Hydra.* Gmel.
12—13. *Coryne multicornis.* Lamk. II. 62. *Tubularia.* Gmel.
14. *Tubularia affinis.* Gmel. I. 3824. *An Coryne?*
15—16. *Coryne glandulosa.* Lamk. II. 62. *Tubularia.* Gmel.

PL. 70. ACTINIE, *Actinia.*

Fig. 1—2. *Zoantha Ellisii.* Lamk. II. 65. *Hydra sociata.* Gmel.
3. *Actinia pedunculata.* Lamk. III. 70. *Hydra.* Gmel. *Hughea.* Lamx.
4. *Actinia verrucosa.* Lamk. III. 70. *Hydra.* Gmel.
5—6. *Actinia anemone.* Lamk. III. 71. *Hydra.* Gmel.

PL. 71. ACTINIE, *Actinia.*

1—2. *Actinia helianthus.* Lamk. III. 71. *Hydra.* Gmel.
3. *Actinia aster.* Lamk. III. 71. *Hydra.* Gmel.
4. *Actinia spectabilis ?* Gmel.
5. *Actinia dianthus. Hydra.* Gmel.
6—10. *Actinia rufa.* Lamk. III. 67.

PL. 72. ACTINIE, *Actinia.*

1—3. *Actinia coccinea.* Lamk. III. 68.
4—5. *Actinia viduata.* Lamk. III. 68.
6. *Actinia undata.* Lamk. III. 69.
7. *Actinia rubra.* Lamk. III. 69.
8—9. *Actinia viridis.* Lamk. III. 69.
10. *Actinia maculata.* Lamk. III. 69.

PL. 73. ACTINIE, *Actinia.*

1—2. *Actinia sulcata.* Lamk. III. 69. *Hydra.* Gmel.
3. *Actinia mesembrianthemum. Hydra.* Gmel.

PL. 74. BIPHORE, *Biphora.*

1. *Actinia effata.* Lamk. III. 68.
2—5. *Salpa maxima.* Lamk. III. 116.
6—8. *Salpa pinnata.* Lamk. III. 116.
9. *Salpa democratica.* Lamk. III. 116.
10. *Salpa macronata.* Lamk. III. 117.

PL. 75. BIPHORE, *Biphora.*

1. *Salpa punctata.* Lamk. III. 117.
2—4. *Salpa confederata.* Lamk. III. 117.
5. *Salpa polycratica.* Lamk. III. 117.

Fig. 6. *Salpa fasciata.* Lamk. III. 117.
7. *Salpa africana.* Lamk. III. 117.
8—10. *Salpa zonaria.* Lamk. III. 118.

CLIO, *Clio.*

1—2. *Clio australis.* Lamk. VI. 288.
3—6. *Clio borealis.* Lamk. VI. 288.

PL. 76. SÈCHE, *Sepia.*

1—4. *Octopus vulgaris.* Lamk. VII. 65 *Sepia.* Gmel.
5—8. *Sepia officinalis.* Lamk. VIII. 668.
9. *Loligo subulata.* Lamk. VII. 664.

PL. 77. SÈCHE, *Sepia.*

1—2. *Loligo sagittata.* Lamk. VII. 663.
3. *Loligo sepiola.* Lamk. VII. 664.

PL. 78. MYXINE, *Myxine.*

1—4. *Myxine glutinosa.* Linn. *Gastrobranchus.* Cuv. R. A. tom. II. p. 120.

Cet animal, extrait d'entre les Vers, est a jourd'hui placé parmi les Poissons. Comme c n'en trouveroit pas l'histoire dans la partie de c ouvrage qui concerne cette dernière classe, nous suppléerons ici, afin qu'aucun des objets représen dans les planches de cette Encyclopédie ne demeu sans description.

MYXINE, *Myxine.* Genre de l'ordre des Cho droptérygiens, de la série de ceux qui ont les bra chies fixes, et de la famille des Suceurs qu'il te mine à la suite des lamproies dans la méthode Cuvier. Ses caractères consistent, dit le sava professeur du Muséum, dans une seule dent haut de l'anneau maxillaire (fig. 2 *a*), tandis q les dentelures latérales de la langue sont fortes disposées sur deux rangs de chaque côté (*b*, en sorte que les poissons de ce genre ont l'air de porter que des mâchoires latérales, comme les sectes ou les néréides, ce qui les avoit fait rang par Linné dans la classe des Vers (*Faun. Su*

2086. Gmel. *Syst. Nat.* XIII. tom. 1. p. 3082.); mais tout le reste de leur organisation est analogue à ce qu'on retrouve chez les lamproies. Leur langue fait de même l'effet d'un piston ; leur épine dorsale est également en forme de cordon légèrement noueux. Les intervalles de leurs branchies, au nombre de six, donnent dans un canal commun de chaque côté, et les deux canaux aboutissent à deux trous situés sous le cœur, vers le premier tiers de la longueur totale. La bouche est circulaire, entourée de huit barbillons, et à son bord est un évent qui est percé dans la partie supérieure. Le corps est cylindrique, et garni en arrière d'une nageoire qui contourne la queue. L'intestin est simple, mais large et plissé à l'intérieur ; le foie a deux lobes : on ne voit pas de traces d'yeux. Les œufs deviennent grands ; une rangée de pores règne de chaque côté, le long de la ligne latérale, et répand une mucosité tellement abondante, qu'elle ne tarde pas à convertir en une sorte de gelée l'eau contenue dans les vases où l'on renferme la myxine.

Outre l'espèce ici représentée, et qui habite les mers du Nord, M. de Lacépède en a décrit, sous le nom de Dombey (*Pois.* tom. 1. pl. 23. fig. 1.), une autre des mers australes. Celle-ci est devenue le type d'un nouveau genre pour quelques icthyologistes.

Les myxines se nourrissent de poissons, qu'elles percent et sucent à la manière des lamproies.

LERNÉE, *Larnea.*

Fig. 1. *Entomoda cornuta.* Lamk. III. 233. *Larnea.* Gmel.
2. *Larnea branchialis.* Lamk. III. 230.
3—4. *Larnea clavata.* Lamk. III. 231.
5. *Larnea?*
6. *Larnea cyprinacea.* Lamk. III. 230.
7. *Larnea uncinata.* Lamk. III. 231.
8. *Entomoda gobina.* Lamk. III. 233. *Larnea.* Gmel.
9. *Entomoda radiata.* Lamk. III. 233. *Larnea.* Lamk.
Fig. 10. *Larnea nodosa.* Lamk. III. 231.
11. *Larnea assellina.* Lamk. III. 230.
12. *Larnea pectoralis.* Lamk. III. 231.
13—17. *Entomoda salmonea.* Lamk. III. 230. *Larnea.* Gmel.
18. *Larnea?*

PL. 79. DOUVE, *Fasciola.*

1—11. *Fasciola hepatica.* Lamk. III. 182.
12. *Fasciola Scorpii.* Lamk. III. 183.
13. *Fasciola nodulosa.* Lamk. III. 184.
14. *Fasciola Percæ cernuæ.* Mull. Zool. Dan.
15. *Fasciola Eglefini.* Lamk. III. 182.
16—18. *Fasciola Blennii.* Lamk. III. 183.
19. *Fasciola globifera.* Lamk. III. 182.
20—23. *Fasciola longicolis.* Lamk. III. 183. *Lucii.* Mull. Zool. Dan.
24. *Fasciola binodis.* Gmel. I. 3056.
25. *Fasciola disticha.* Gmel. I. 3056.
26—27. *Fasciola platessæ.* Gmel. I. 3057.
28—32. *Fasciola serrulata.* Mull. Zool. Dan. *Tab.* LI.

PL. 80. DOUVE, *Fasciola.*

1—2. *Fasciola laureata.* Lamk. III. 184.
3—4. *Fasciola eriocis.* Lamk. III. 183.
5—8. *Fasciola varicæ.* Lamk. III. 184.
9—11. *Fasciola vespertilionis.* Gmel. I. 3053.

PLANAIRE, *Planaria.*

1—2. *Planaria rosea.* Gmel. I. 3088.
3—4. *Planaria flaccida.* Gmel. I. 3088.
5—8. *Planaria gesserensis.* Gmel. I. 3093.
9—10. *Planaria rubra.* Gmel. I. 3088.
11—14. *Planaria viridis.* Gmel. I. 3088.
15. *Planaria operculata.* Gmel. I. 3088.
16—17. *Planaria linearis.* Gmel. I. 3092.
18. *Planaria punctata.* Gmel. I. 3087.
19—20. *Limax lanceolaris.* Pallas.
21. *Planaria quadrangularis.* Gmel. I. 3089.
22. *Planaria caudata.* Gmel. I. 3093.
23. *Planaria auriculata.* Gmel. I. 3093.

Fig. 24—25. *Planaria fusca.* Gmel. I. 3090.
26—28. *Planaria lactea.* Gmel. I. 3090.
29—31. *Planaria filaris.* Gmel. I. 3093.

PL. 81. PLANAIRE, *Planaria.*

1—2. *Planaria tremellaris.* Gmel. I. 3094.
3—4. *Planaria atomata.* Gmel. I. 3091.
5—7. *Planaria cornuta.* Gmel. I. 3092.

TETHYS, *Tethys.*

1—2. *Tethys leporina.* Lamk. VI. 308.
3—4. *Tethys fimbria.* Lamk. VI. 308.

PL. 82. DORIS, *Doris.*

1—2. *Doris fusca.* Gmel. I. 3106.
3—4. *Doris obvelata.* Lamk. VI. 301.
5—6. *Eolis lacinulata.* Lamk. VI. 302. *Doris.* Gmel.
7—9. *Doris clavigera.* Gmel. I. 3104. *Eolis.* Lamk.
10—11. *Eolis minima.* Lamk. VI. 302.
12. *Eolis Cuvieri.* Lamk. VI. 302.
13. *Eolis fasciculata.* Lamk. VI. 302.
14—15. *Doris quadrilineata.* Gmel. I. 3104.
16—17. *Doris levis.* Lamk. VI. 312.
18—19. *Doris argo.* Lamk. VI. 310.

PL. 83. DORIS, *Doris.*

1. *Doris?*
2. *Doris?*

LAPLISIE, *Laplysia.*

1—2. *Laplysia depilans.* Lamk. V. *pars* II. 39.

PL. 84. LAPLISIE, *Laplysia.*

1—2. *Laplysia depilans.* Lamk. *loc. cit.*

LIMACE, *Limax.*

1. *Limax ater, a?* Gmel. I. 3099.
2. *Limax marginatus?* Gmel. I. 3102.
3. *Limax succineus.* Gmel. I. 3100.
4—5. *Limax sylvaticus.* Drap. Moll. p. 126.

PL. 85. LIMACE, *Limax.*

Fig. 1. *Limax agrestis?* Gmel. I. 310.
2. *Limax subfuscus?* Drap. Moll. p. 125.
3. *Limax tenellus.* Gmel. I. 3102.

CAVOLINE, *Cavolina.*

4. *Eolis peregrina.* Lamk. VI. 303. *Doris.* Gmel.
5. *Eolis affinis.* Lamk. VI. 303. *Doris.* Gmel.

TRITON, *Triton.*

6. *Triton littoreus.* Gmel. I. 3143.

HOLOTHURIE, *Holothuria.*

7—8. *Holothuria frondosa.* Lamk. III. 73.

PL. 86. HOLOTHURIE, *Holothuria.*

1—3. *Holothuria phantopus.* Lamk. III. 73.
4. *Holothuria penicillus.* Lamk. III. 74.
5. *Holothuria pentacta.* Lamk. III. 73.
6—8. *Holothuria dolium.* Lamk. III. 74.
9—10. *Fistularia elegans.* Lamk. III. 75.
11. *Fistularia impatiens.* Lamk. III. 76.
12. *Fistularia tubulosa.* Lamk. III. 75.

PL. 87. HOLOTHURIE, *Holothuria.*

1—4. *Holothuria inherens.* Lamk. III. 74.
5—6. *Holothuria fusus.* Lamk. III. 74.
7. *Holothuria glutinosa.* Lamk. III. 74.
8—9. *Holothuria vittata.* Lamk. III. 74.
10—12. *Holothuria squamata.* Lamk. III. 74.

PL. 88. FIROLE, *Firola.*

1. *Pterotrachea coronata.* Lamk. VII. 676.
2. *Pterotrachea hyalina.* Lamk. VII. 676.
3. *Pterotrachea pulmonata.* Lamk. VII. 675.
4. *Pterotrachea aculeata.* Lamk. VII. 677.
5. .....?

THALIE, *Thalia.*

1. *Salpa thalia.* Lamk. III. 119. *Holothuria.* Gmel.

ig. 2. *Salpa caudata.* Lamk. III. 119. *Holothuria.* Gmel.
3. *Salpa?*

PL. 89. THALIE, *Thalia.*

1. *Physalia.* Lamk.

Cette figure, prise de Sloane, est trop imparfaite pour pouvoir être citée avec certitude comme représentant le *Physalia pelagica,* encore que Linné et tous les auteurs l'eussent rapporté à l'*Holothuria physalis,* qui est le même animal, et pour lequel nous renverrons au *Voyage en quatre îles d'Afrique,* pl. 54, fig. 1 de M. Bory de Saint-Vincent. Le compilateur Gmelin en a fait un double emploi sous le nom de *Medusa caravella.*

GLÈBE, *Gleba.*

g. 2—3. *Nocticula.* Lamk. II. 471.
4.....?
5—6.....?

PHYSSOPHORE, *Physsophora.*

7—9. *Physsophora hydrostatica.* Lamk. II. 476.
10—11. *Rhizophysa rosacea.* Lamk. II. 478. *Physsophora.* Gmel.
12. *Rizophora filiformis.* Lamk. II. 478. *Physsophora.* Gmel.

LUCERNAIRE, *Lucernaria.*

13—16. *Lucernaria quadricornis.* Lamk. II. 474.

PL. 90. BEROÉ, *Beroe.*

1. *Beroe ovatus.* Lamk. II. 469. *Medusa.* Gmel.
2. *Beroe novemcostatus.* Lamk. *loc. cit.*
3—4. *Beroe pileus.* Lamk. II. 470. *Medusa.* Gmel.
5—6. *Callianira triploptera.* Lamk. II. 467. *Beroe hexagonus.* Brug. Encycl. Dic.

MÉDUSE, *Medusa.*

Fig. 1—2. *Vellela limbosa.* Lamk. II. 482. *Medusa.* Gmel.
3—5. *Porpita nuda.* Lamk. II. 484. *Medusa.* Gmel.
6—7. *Porpita glandifera.* Lamk. II. 485.

PL. 91. MÉDUSE, *Medusa.*

1—2. *Medusa andromeda.* Gmel. I. 3157. *Cassiopea.* Lamk.

PL. 92. MÉDUSE, *Medusa.*

1. *Cassiopea frondosa.* Lamk. II. 512. *Medusa.* Gmel.
2. *Medusa?*
3. *Cephea cyclophora.* Lamk. II. 515. *Medusa cephea.* Gmel.
4. *Cephea rhizostomoida.* Lamk. II. 516. *Medusa octostyla.* Gmel.
5—10. *Medusa?*
11. *Dianea pileata.* Lamk. II. 506. *Medusa.* Gmel.
12—15. *Obelia spherulina.* Lamk. II. 510.

PL. 93. MÉDUSE, *Medusa.*

1. *Dianea proboscidalis.* Lamk. II. 505. *Medusa.* Gmel.
2—4. *Dianea cymbalaroides.* Lamk. II. 508.
5—7. *Aurelia crucigera.* Lamk. II. 514.
8—11. *Medusa hemispherica.* Gmel. 3154.

PL. 94. MÉDUSE, *Medusa.*

1—3. *Aurelia aurita.* Lamk. II. 513. *Medusa.* Gmel.
4—5. *Callirhoe Basteriana.* Lamk. II. 501. *Medusa æquorea?* Gmel.

PL. 95. MÉDUSE, *Medusa.*

1—2. *Æquorea mollicina.* Lamk. II. 498. *Medusa.* Gmel.
3. *Æquorea Forskalina.* Lamk. II. 498. *Medusa æquorea.* Forskal.

Fig. 4. *Æquorea mesonema.* Lamk. II. 498.

PL. 96. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—3. *Asterias tessellata*, α. Lamk. II. 552. Encycl. Dic. n°. 1.

PL. 97. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias tessellata*, γ. Lamk. II. 552.
3. *Asterias discoidea.* Lamk. II. 554.

PL. 98. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias tessellata*, δ. Lamk. *loc. cit.*
3. *Asterias discoidea.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 99. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias discoidea.* Lamk. *loc. cit.*
2—3. *Asterias rosacea.* Lamk. II. 558.

PL. 100. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—3. *Asterias exigua.* Lamk. II. 554.
4—5. *Asterias regularis.* N.
6—8. *Asterias reticulata.* Lamk. 556.

PL. 101. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—4. *Asterias equestris.* Lamk. II. 155.

PL. 102. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—4. *Asteria equestris.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 103. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias obtusata.* N.

PL. 104. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias serrulata.* N.

PL. 105. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias nodosa.* Lamk. II. 557.

PL. 106. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias nodosa.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 107. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—3. *Asterias pulvillus.* Lamk. II. 155. *Ex Muller.*

Fig. 4—5. *Asterias papposa*, var. α. Lamk. 159.
6—7. *Asterias papposa*, var. β. Lamk. *loc.*

PL. 107 A. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias echinites.* Lamk. II. 559 (dess

PL. 107 B. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias echinites.* Lamk. *loc. cit.* (desso

PL. 107 C. ASTÉRIE, *Asterias.*

Asteria echinitis radius auctus.

PL. 108. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias helianthus.* Lamk. II. 5
(dessus).

PL. 109. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias helianthus.* Lamk. *loc.*
(dessous).

PL. 110. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—6. Lamarck rapporte toutes ces figu l'*Asterias aranciaca* de Linné et de Muller, do la figure 4 est extraite. Il est néanmoins prob qu'il existe ici au moins deux espèces.

PL. 111. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias clavigera?* Lamk. II. 56
3—6. Lamarck rapporte encore ces fig à l'*Asterias aranciaca*; mais Lamouroux (Dic naire de l'Encyclopédie) pense, avec raison, y a encore ici plusieurs espèces.

PL. 112. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—4. *Asterias rubens.* Linn. Lamk. II.
Les figures 1 et 2 pourroient bien appart une très-grande variété de l'*Asterias seposita.*

PL. 113. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias rubens.* Linn. Lamk. II.
3. *Asterias endeca*, var. β. *octoradiata.* L II. 560.

PL.

PL. 114. ASTÉRIE, *Asterias.*

Fig. 1. *Asterias endeca*, var. α. *nonoradiata.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 115. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias endeca.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 116. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias endeca, var. decaradiata.* Lamk.
2—3. *Asterias rosea.* Mull.
4—5. *Asterias acuminata?* Lamk. II. 564. *rubens.* Mull. Zool. Dan. tab. 46.

Cette espèce, que Muller représente avec une couleur jaune-brunâtre et ses tubercules d'un assez beau bleu, nous paroît être fort différente du véritable *rubens*, si commun sur les côtes de France, où celle-ci ne se trouve point.

PL. 117. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias glacialis* α. Lamk. II. 561 (dessus).

PL. 118. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias glacialis*, α. Lamk. *loc. cit.* (dessous).

PL. 119. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Asterias undulata.* Mull. *Glacialis* β. Lamk.
2—3. *Asterias echinophora.* Lamk. II. 560.
4—5. *Asterias variolata.* Lamk. II. 565.

PL. 120. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias levigata.* Lamk. II. 566.

PL. 121. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Asterias senegalensis.* Lamk. II. 567.

PL. 122. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—3. *Ophiura filiformis.* Lamk. II. 546.
4. *Ophiura lacertosa.* Lamk. II. 542.
5—8. *Ophiura cuspidifera.* Lamk. II. 57.

PL. 123. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Ophiura lacertosa.* Lamk. II. 542.
Fig. 2—3. *Ophiura texturata*, β. Lamk. II. 542.
4—5. *Ophiura pentagona.* Lamk. II. 546.
6—7. *Ophiura rosularia.* Lamk. II. 543.

Lamarck, faisant un double emploi de cette figure, la rapporte également, avec un synonyme de Link (*Stel. tab.* 26. n°. 42.), à son *Ophiura echinata.* II. 543.

PL. 124. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Ophiura lumbricalis.* Lamk. II. 547.
2—3. *Ophiura echinata.* Lamk. II. 543.
4—5. *Ophiura ciliaris?* Lamk. II. 543.
6. *Comatula mediterranea.* Lamk. II. 535.

PL. 125. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—3. *Comatula multiradiata.* Lamk. II. 533.

PL. 126. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Euryale palmiferum.* Lamk. II. 539.

PL. 127. ASTÉRIE, *Asterias.*

1—2. *Euryale asperum.* Lamk. 538.

PL. 128. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Euryale muricatum.* Lamk. *loc. cit.* (dessous).

PL. 129. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Euryale muricatum.* Lamk. II. 538 (dessus).

PL. 130. ASTÉRIE, *Asterias.*

1. *Euryale costatum.* Lamk. II. 538.

PL. 131. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Echinus esculentus* et *Clypeaster.* Ouverts pour en montrer les détails intérieurs.

PL. 132. OURSIN, *Echinus.*

1. *Echinus esculentus.* Lamk. III. 43.
2—3. *Echinus ventricosus.* Lamk. III. 44.

PL. 133. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Echinus miliaris.* Lamk. III. 49.
3. *Echinus neglectus.* Lamk. III. 49.
4. *Echinus.....*

Fig. 5—6. *Echinus subangulosum.* Lamk. III. 42.
7. *Echinus obtusangulus.* Lamk. III. 46.
8—9. *Echinus avellinus.* Val.
10. *Cidarites diadema.* Lamk. III. 58.
11—12. *Echinus costatus.* Val.

PL. 134. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Echinus.*
3—4. *Echinus lucunter.* Lamk. III. 50.
5—6. *Echinus.*
7. *Echinus lucunter.* Lamk. *Ibid.*
8. *Cidarites metularia.* Lamk. III. 56.
9—10. *Cidarites calamaria.* Lamk. III. 58.

PL. 135. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Echinus solaris.* Val.

PL. 136. OURSIN, *Echinus.*

1. *Cidarites geranioides.* Lamk. III. 56.
2—3. *Cidarites verticillata.* Lamk. III. 56.
4—5. Deux Cidarites indéterminées.
6—7. *Cidarites histrix.* Lamk. III. 55.
8. *Cidarites imperialis.* Lamk. III. 54.

PL. 137. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Cidarites pistillaris.* Lamk. III. 55.

PL. 138. OURSIN, *Echinus.*

1—4. *Echinus mamillatus.* Lamk. III. 51.

PL. 139. OURSIN, *Echinus.*

1. *Echinus?*
2. *Echinus trigonarius.* Lamk. III. 51.

PL. 140. OURSIN, *Echinus.*

1—4. *Echinus atratus.* Lamk. III. 51.
5—6. *Cidarites radiata.* Lamk. III. 59.
7—8. *Echinus equis.* Val.
9. *Cidarites stelluliferus.* N.

PL. 141. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Echinus sardicus.* Lamk. I. 2.
3. *Echinus hara.* N.

Fig. 4—5. *Echinus variegatus.* Lamk. III. 48.
6—7. *Echinus margaritaceus.* N.

PL. 142. OURSIN, *Echinus.*

1. *Echinus punctiferus.* Val.
2. *Echinus alternatus.* N.
3. *Echinus zebrinus.* N.
4. *Echinus serialis.* N.
5. *Echinus elegans.* N.
6. *Echinus sagus.* N.
7—8. *Galerites umbrella.* Lamk. III. 23.

PL. 143. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Galerites patella.* Lamk. III. 23.
3—4. *Cassidulus lapis cancri.* Lamk.?
5—7. *Cassidulus lapis cancri.* Lamk. III. 35
8—10. *Cassidulus Richardi.* D'Audeb. Dic
clas. d'Hist. nat. *australis.* Lamk.
11—12. *Scutella placenta.* Lamk. III. 11.
13—14. *Galerites ovalis.* Val.

PL. 144. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Clypeaster excentricus.* Lamk. III. 1
3—6. Deux Clypéastres indéterminés.
7—8. *Clypeaster rosaceus.* Lamk. III. 14.

PL. 145. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Clypeaster rosaceus*, β. Lamk. III. 1
3—4. *Scutella ambigua.* Lamk. III. 12. *A*
Clypeaster?
5—6. *Clypeaster rosaceus*, α. Lamk. III. 1

PL. 146. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Clypeaster altus.* Lamk. III. 14.
3. *Echinus cataphractus.* N.
4—5. *Scutella truncata.* N.

PL. 147. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Scutella orbicularis.* Lamk. III. 11.
3—4. *Clypeaster scutiformis.* Lamk. III. 1
5—6. *Scutella bifora*, γ. Lamk. III. 10.
7—8. *Scutella bifora*, β. Lamk. *Ibid.*

PL. 148. OURSIN, *Echinus.*

Fig. 1—2. *Scutella quadrifora.* Lamk. III. 9.

PL. 149. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Scutella quinquefora.* Lamk. III. 9.
3—4. *Scutella sexforis.* Lamk. III. 9.

PL. 150. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Scutella emarginata.* Lamk. III. 9.
3—4. *Scutella digitata*, β. Lamk. III. 8. *Echinus octodactylos.* Gmel. 3192.
5—6. *Scutella digitata*, α. Lamk. *loc. cit. Echinus decadactylus.* Gmel. 3191.

PL. 151. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Scutella dentata*, α. Lamk. III. 8.
3—4. *Scutella dentata*, β. *minor. loc. cit.*
5—6. *Scutella bifissa*, β. Lamk. III. 10. *Echinus acoritus.* Gmel. 3129.

PL. 152. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Scutella bifissa*, α. Lamk. III. 10. *Echinus inauritus.* Gmel. 3090.
3—4. *Scutella porpita.* N.
5—6. *Galerites albogalerus.* Lamk. III. 20.
7—8. *Galerites depressus.* Lamk. III. 121.

PL. 153. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Galerites radiatus.* Val.
3—5. *Scutella ambigua.* N.
6—7. *Galerites vulgaris.* Lamk. III. 20.
8—9. *Galerites quinquefasciatus.* N.
10—11. *Galerites quadrifasciatus.* N.
12—13. *Galerites sexfasciatus.* Lamk. III. 21.
14—17. *Galerites rotularis.* Lamk. III. 21.
18. *Galerites?*
19—20. *Echinoneus cyclostomus.* Lamk. III. 18.
21—22. *Echinoneus semilunaris.* Lamk. III. 19.

Fig. 23. *Clypeaster?*
24—28. *Fibularia.....* Lamk. III. 17.

PL. 154. OURSIN, *Echinus.*

1—10. *Fibularia.....* Lamk. *loc. cit.*
11—12. *Ananchites striata.* Lamk. III. 25.
13. *Ananchites ovata.* Lamk. III. 25.
14—15. *Ananchites pustulosa.* Lamk. (individus jeunes.)
16—17. *Ananchites pustulosa.* Lamk. III. 25.

PL. 155. OURSIN, *Echinus.*

1. *Ananchites?*
2—3. *Ananchites semiglobosus.* Lamk. III. 25.
4—6. *Spatangus Cor-anguinum*, α. Lamk. III. 32.
7—8. *Spatangus Cor-anguinum*, β. Lamk. *loc. c.*
9—11. *Spatangus atropos.* Lamk. III. 32. *Echinus lacunosus*, δ. Gmel. 3197.

PL. 156. OURSIN, *Echinus.*

1—3. *Spatangus canaliferus.* Lamk. III. 31.
4—6. *Spatangus gibbus.* Lamk. III. 33.
7—8. *Spatangus armarius.* Lamk. III. 32.
9—10. *Spatangus radiatus.* Lamk. III. 33.

PL. 157. OURSIN, *Echinus.*

1—4. *Spatangus purpureus.* Lamk. III. 29.
5—6. *Nucleolites scutata.* Lamk. III. 37.
7—8. *Spatangus subglobosus.* Lamk. III. 33.
9—10. *Ananchites cordata.* Lamk. 9-10.

PL. 158. OURSIN, *Echinus.*

1—2. *Spatangus cordatus.* N.
3—4. *Spatangus prunella.* Lamk. III. 33.
5—6. *Spatangus stellifer.* N.
7—8. *Spatangus ovatus*, β. Lamk. III. 30.
9—10. *Spatangus columbaris.* Lamk. III. 30.
11. *Spatangus ventricosus.* Lamk. III. 29.

PL. 159. OURSIN, *Echinus.*

Fig. 1. *Spatangus carinatus.* Lamk. III. 30.
2—3. *Spatangus pectoralis.* Lamk. III. 29.
4—6. (Spatangues indéterminés.)
7—12. (Cassidules indéterminées.)
13—14. *Ananchites elliptica.* Lamk. III. 26.

La belle série d'Oscabrions (*Chiton*), représentée dans les quatre planches 60, 61, 62 et 63, devient presqu'impossible à déterminer, la plupart des espèces sur lesquelles Bruguière fit dessiner ses figures ayant été dispersées, et n'existant plus que disséminées dans beaucoup de collections diverses, et dont la plupart ne sont guère connues. Une monographie de ce genre, où les figures de l'Encyclopédie seroient exactement citées, deviendroit un fort beau travail. Nous ne pouvons en attendant, faute de matériaux, que citer les espèces suivantes, qui sont les seules qu'on puisse facilement reconnoître; nous aimons mieux passer les autres sous silence, que de donner lieu à des doubles emplois de noms ou à quelque erreur.

PL. 161, fig. 3.

Chiton Gigas. Lamk. VI. 320.

PL. 162, fig. 5-6.

Chiton squamosus. Lamk. VI. 320.

PL. 163, fig. 7-8.

Chiton Peruvianus. Lamk. V. 321.
Fig. 15. *Chiton forcicularis.* Lamk. VI. 321.

PL. 164. BALANITE, *Balanus.*

1. *Balanus sulcatus.* Lamk. V. 390.
2. *Balanus perforatus*, β. Lamk. V. 393.
3. *Balanus sublævis.* Val.
4. *Balanus miser.* Lamk. V. 292.
5. *Balanus tintinnabulum*, γ. Lamk. V. 390.
7—8. *Balanus fistulosus.* Lamk. V. 396.
9—10. *Balanus spinosus.* Lamk. V. 393.
11. *Balanus crispatus.* Lamk. V. 396.
Fig. 12. (Inférieure.) *Balanus perforatus.* Lamk V. 393.
13—14. *Balanus punctatus.* Lamk. V. 396
15. *Balanus radiatus.* Lamk. V. 393.
16—17. *Creusia verrucosa.* Lamk. V. 400.
18—19. *Balanus decussatus.* Val.

PL. 165. BALANITE, *Balanus.*

1—2. *Balanus striatus.* N.
3. *Balanus stellatus.* N.
4—6. *Balanus hurella.* N.
7—8. *Balanus galeatus.* Lamk. V. 395.
9—10. *Balanus stalactiferus.* Lamk. V. 394
11—12. *Balanus?*
13—14. *Coronula diadema.* Lamk. V. 387
15—16. *Coronula testudinaria.* Lamk. V 387.
17—18. *Coronula balanaris.* Lamk. V. 387

PL. 166. ANATIFE, *Anatifa.*

1. *Anatifa lævis.* Lamk. V. 404.
2. *Anatifa villosa.* Lamk. V. 404.

Cette figure est mal-à-propos rapportée par Lamarck comme celle du *Striata.*

3. *Anatifa striata.* Lamk. V. 405.
4. *Anatifa fascicularis.* Ellis. *vitrea?* Lamk V. 405.
5. *Anatifa dorsalis.* Ellis. *Pollicipes.*
6. *Anatifa dentata?* Lamk. V. 405.
7—8. *Pollicipes scalpellum.* Lamk. V. 4[illegible].
9. *Pollicipes mitella.* Lamk. V. 407.
10—11. *Pollicipes cornucopia.* Lamk. V. 4[illegible]

PL. 167. TARET, *Teredo.* FISTULANE, *Fistulana.*

1—5. *Teredo navalis.* Link. V. 440.
6—15. *Fistulana gregata.* Lamk. V. 4[illegible]
Avec divers détails anatomiques.
16. *Fistulana corniformis.* Lamk. V. 4[illegible]5.
Avec divers détails.
17—22. *Fistulana clava.* Lamk. V. 4[illegible].
23. *Fistulana lagenula.* Lamk. V. 4[illegible].

PL. [illegible]

Pl. 168. Pholade, *Pholas.*

Fig. 1—5. *Pholas dactylus.* Lamk. v. 444.
6—9. Ces Pholades sont indéterminées.
10. *Pholas orientalis.* Lamk. v. 444.
11. *Pholas candidus.* Lamk. v. 444.

Pl. 169. Pholade, *Pholas.*

1—2. *Pholas costata.* Lamk. v. 445.
3—4. *Pholas mytiloides.* N.
5—7. *Pholas crispata.* Lamk. v. 445.
9—10. *Pholas clavata*, β. Lamk. v. 446.

Pl. 170. Pholade, *Pholas.*

1—3. *Pholas decussata.* Val.
4—8. *Pholas atomus.* Val.

Char, *Gioena.*

1—7. *Bullæ lignariæ ventriculo ossiculi.*

Anomie, *Anomia.*

1—3. *Anomia membranacea?* Lamk. VI. 228.
4—5. *Anomia fornicata*, α. Lamk. VI. 228.
6—7. *Anomia ephippium.* Lamk. VI. 226. Vulgairement la Pelure d'oignon.

Pl. 171. Anomie, *Anomia.*

1—2. *Anomia cepa*, β. Lamk. VI. 227.
3—4. *Anomia electrica.* Lamk. VI. 227.
5. *Anomia emarginata.* Val.
6—7. *Anomia antiquata.* Val.
8—9. *Anomia squamula?* Lin.
10—11. *Anomia dentata.* Val.
12—13. *Anomia radiata.* Val.
14—15. *Anomia pectinata?* Brug. Dic.
16—17. *Anomia undulata?* Brug. Dic.
18—19. *Anomia pecten.* Val.
20—21. *Anomia elongata.* Val.
22—23. *Anomia striatula?* Brug. Dic.

Cranie, *Crania.*

1—2. *Crania personata.* Lamk. VI. 238.
3—5. *Crania.....*
Fig. 6—7. *Crania striata.* Lamk. v. 239.

Pl. 172. Acarde, *Acardo.*

1. *Radiolites rotularis.* Lamk. VI. 233.
2. *Radiolites turbinata*, α. Lamk. VI. 233.
3. *Radiolites turbinata*, β. Lamk. *loc. cit.*
4. *Radiolites acuminata.* Val.
5. *Radiolites plicata.* Val.
6. *Radiolites ventricosa.* Lamk. VI. 233.
7—9. *Spherulites foliacea.* Lamk. VI. 232.

Pl. 173. Acarde, *Acardo.*

1—3. *Acardo?...*

Placune, *Placuna.*

1—2. *Placuna placenta*, α. Lamk. III. 224.
3. *Placuna placenta*, β. Lamk. *loc. cit.*

Pl. 174. Placune, *Placuna.*

1. *Placuna sella*, α. Lamk. VI. 224.
2. *Placuna papyracea.* Lamk. VI. 224.
3—4. *Placuna sella*, β. Lamk. *loc. cit.*

Pl. 175. Placune, *Placuna.*

1—4. *Placuna pectinoides.* Lamk. VI. 224.

Perne, *Perna.*

1. *Perna vulsella.* Lamk. VI. 141.
2—3. *Perna dactylus.* Val.
4—5. *Perna femoralis.* Lamk. VI. 140.

Pl. 176. Perne, *Perna.*

1. *Perna isognomum.* Lamk. VI. 140.
2. *Perna ephippium.* Lamk. VI. 139.

Pl. 177. Hironde, *Avicula.*

1—4. *Meleagrina margaritifera.* Lamk. V. 151. Vulgairement la mère Perle.
5. *Avicula papilionacea.* Lamk. VI. 149.
6. *Avicula costellata.* Lamk. VI. 149.
7—11. Ces espèces ne sont pas suffisamment déterminées.

Fig. 12. *Malleus vulgaris*, α. Lamk. VI. 144. Vulgairement le grand Marteau ou le Marteau de couvreur.

13. *Malleus vulgaris*, β. Lamk. *loc. cit.* Vulgairement le petit Marteau.

14. *Malleus anatinus*. Lamk. VI. 145.

15. *Malleus vulsellatus*. Lamk. VI. 145.

PL. 178. HOULETTE, *Pedum*.

1—4. *Pedum spondyloideum*. Lamk. VI. 154.

HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea parasitica*, β. Lamk. VI. 205.

3. *Ostrea parasitica*, *varietas*.

4. *Vulsella lingulata*. Lamk. VI. 221.

5. *Vulsella spongiarum*. Lamk. VI. 222.

6—7. *Ostrea rostrata*. Val.

PL. 179. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea virginica*. Lamk. VI. 207.

3—5. *Ostrea elongata*. N.

PL. 180. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—3. *Ostrea canadensis*. Val.

PL. 181. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—3. *Ostrea margaritacea*. Lamk. VI. 208.

4—5. *Ostrea cornucopiæ*. Lamk. VI. 210.

PL. 182. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea cucullata*. Lamk. VI. 210.

3—5. *Ostrea gibbosa*. Lamk. VI. 209.

6—7. *Ostrea flabellum?* Lamk. VI. 214.

PL. 183. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea concentrica*. Val. *An denticulata?* Lamk. VI. 206. Dépouillée et polie.

3—4. *Ostrea denticulata*, β. Lamk. VI. 206.

PL. 184. HUÎTRE, *Ostrea*.

1. *Ostrea fusca?* Lamk. VI. 212.

2—3. *Ostrea pectunigera*. Val.

4. *Ostrea radiata*. Val.

Fig. 5—6. *Ostrea costata*. Val. *an Anomia?*

7—8. *Ostrea edulis*, α. Lamk. VI. 203.

9. *Ostrea plicatula*. Lamk. VI. 221. L'auteur de l'*Histoire des animaux sans vertèbres* a fait un double emploi de cette figure, en la recitant comme convenant à son *Plicatula ostreiformis*. VI. 186.

10—14. *Ostrea folium*. Lamk. VI. 211.

PL. 185. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea parasitica*, γ. Lamk. VI. 206.

3. *An Anomia?*

4—5. *Anomia? vermiculata*. Val.

6—9. *Ostrea flabelloides*, α. Lamk. V. 215.

10—11. *Ostrea flabelloides*, β. Lamk. *loco citato*.

PL. 186. HUÎTRE, *Ostrea*.

1. *Ostrea hyatis*. Lamk. VI. 213.

2. *Ostrea imbricata*. Lamk. VI. 213.

3—6. *Ostrea crista galli*. Lamk. V. 213.

PL. 187. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Ostrea diluviana*. Lamk. VI. 214.

3—5. *Ostrea carinata*. Lamk. VI. 216.

PL. 188. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—3. *Ostrea phyllidiana*. Lamk. VI. 215.

4—5. *Ostrea doridella*. Lamk. VI. 210.

6—7. *Podopsis truncata*. Lamk. V. 195.

PL. 189. HUÎTRE, *Ostrea*.

1—2. *Gryphea cymbium*. Lamk. V. 198.

3—4. *Gryphea columba*. Lamk. V. 198.

5—6. *Gryphea arcuata*. Lamk. V. 198.

PL. 190. SPONDYLE, *Spondylus*.

1 a, b. *Spondylus gederopus*. Lamk. VI. 188.

2. *Spondylus aurantius*, *varietas*.

PL. 191. SPONDYLE, *Spondylus*.

3. *Spondylus aurantius*. Lamk. VI. 192.

4. *Spondylus croceus*. Lamk. VI. 192.

Fig. 5. *Spondylus radians*. Lamk. VI. 192.
6—7. *Spondylus spathuliferus*. Lamk. VI. 191.

PL. 192. SPONDYLE, *Spondylus*.

1. *Spondylus americanus, varietas ?*
2. *Spondylus crassisquama*. Lamk. VI. 191.
3. *Spondylus*.....

PL. 193. SPONDYLE, *Spondylus*.

1. *Spondylus regius*. Lamk. VI. 190. Vulgairement la grande Huître armée.
2—3. *Spondylus ducalis*. Lamk. VI. 191.

PL. 194. SPONDYLE, *Spondylus*.

1. *Spondylus*.....
2. *Spondylus longispina*. Lamk. VI. 189.
3. *Plicatula cristata?* Lamk. V. 185.
4. *Spondylus*.....

PL. 195. SPONDYLE, *Spondylus*.

1—2. *Spondylus americanus*. Lamk. V. 188.

PL. 196. CAME, *Chama*.

1. *Chama crenulata*, α. Lamk. VI. 94.
2. *Chama crenulata*, β. Lamk. *loc. cit.*
3. *Chama radians*. Lamk. VI. 96.
4—5. *Chama Lazarus*. Lamk. VI. 93. Vulgairement le Gâteau feuilleté.
6. *Chama unicornis*. Lamk. VI. 94.

PL. 197. CAME, *Chama*.

1. *Chama damecornis*. Lamk. VI. 93.
2. *Chama gryphoides*. Lamk. VI. 94.

Lamarck rapporte encore cette figure au *Chama amellosa*. VI. 98.

3. *Chama calcarata*. Lamk. VI. 98.
4. *Chama arcinella*. Lamk. VI. 95. Vulgairement l'Hérissone.
5. *Diceras?*.....

PL. 198. Supplém. des planch. 177 et 142.

Pl. 177, fig. 16. *Malleus*.....
Pl. 142, fig. 9. *Echinus foliatus*.....

PL. 199. PINNE, *Pinna*.

Fig. 1. *Pinna nigrina*. Lamk. VI. 134.
2. *Pinna*.....
3. *Pinna rudis*. Lamk. VI. 130.
4. *Pinna fabellum*. Lamk. VI. 150. Vulgairement le Jambonneau.

PL. 200. PINNE, *Pinna*.

1. *Pinna nobilis*. Lamk. VI. 131. Vulgairement la grande Pinne marine.
2. *Pinna squamosa*. Lamk. VI. 132.
4. *Pinna saccata*. Lamk. 133.

Les figures 3 et 5 représentent des espèces indéterminées.

PL. 201. ANODONTITE, *Anodontites*.

1. *Anodonta rubens*. Lamk. VI. 85.
2. *Anodonta intermedia*. Lamk. VI. 86.

PL. 202. ANODONTITE, *Anodontites*.

1. *Anodonta sulcata*. Lamk. VI. 85.

PL. 203. ANODONTITE, *Anodontites*.

1. *Anodonta patagonica*. Lamk. VI. 88.
2. *Anodonta sinuosa*. Lamk. VI. 87.
3. *Anodonta crispa*. Lamk. VI. 86.
4. *Anodonta radiata*. Val.
5. *Modiola discors*. Lamk. VI. 114.

PL. 204. ANODONTITE, *Anodontites*.

1. *Iridina exotica*. Lamk. VI. 89.

PL. 205. ANODONTITE, *Anodontites*.

1. *Anodonta trapezialis*. Lamk. VI. 87.

PL. 206. LIME, *Lima*.

1. *Lima*.....
2. *Lima glacialis*, α. Lamk. VI. 157.
3. *Lima glacialis*, β. Lamk. *loc. cit.*
4. *Lima squamosa*. Lamk. VI. 156.
5. *Lima inflata*. Lamk. VI. 156.

Fig. 6. *Lima fragilis*. Lamk. VI. 157.

PL. 207. PEIGNE, *Pecten*.

1. *Pecten*.....

PL. 208. PEIGNE, *Pecten*.

1. *Pecten*.....
2. *Pecten radula*. Lamk. VI. 166. Vulgairement le Manteau ducal.
3. *Pecten pleuronectes*. Lamk. VI. 164. Vulgairement la Sole.
4. *Pecten Laurentii*. Lamk. VI. 164.
5. *Pecten magellanicus*. Lamk. VI. 165. Vulgairement la Magellanique.

PL. 209. PEIGNE, *Pecten*.

1. *Pecten maximus*. Lamk. VI. 163.
2. *Pecten jacobæus*. Lamk. VI. 163. Vulgairement la Conpostelle.

PL. 210. PEIGNE, *Pecten*.

1. *Pecten pallium*. Lamk. VI. 170.
2. *Pecten nodosus*. Lamk. VI. 170.
3. *Pecten distans*. Lamk. VI. 169.
4. *Pecten*.....

PL. 211. PEIGNE, *Pecten*.

1. *Pecten pes felis*. Lamk. VI. 170.
2—4. Ces trois espèces sont encore indéterminées.
5. *Pecten senatorius*. Lamk. VI. 174. Vulgairement la Pourpre romaine.

PL. 212. PEIGNE, *Pecten*.

1. *Pecten islandicus*. Lamk. VI. 174.
2. *Pecten*.....
3. *Pecten gibbus*. Lamk. VI. 177.
4. *Pecten tranquebaricus*. Lamk. VI. 176.
5. *Pecten plica*. Lamk. VI. 167.
6. *Pecten aspersus*. Lamk. VI. 167.

PL. 213. PEIGNE, *Pecten*.

1. *Pecten glaber*. Lamk. VI. 168.

Fig. 2—3. Ces deux espèces demeurent indéterminées.
4. *Pecten hybridus*. Lamk. VI. 177.
5. *Pecten varius*. Lamk. VI. 177.
6. *Pecten*.....
7. *Pecten griseus*. Lamk. VI. 169.
8. *Pecten histrionicus*. Lamk. VI. 171.

PL. 214. PEIGNE, *Pecten*.

1. *Pecten*.....
2. *Pecten imbricatus*. Lamk. VI. 171.
3—4. Ces deux espèces demeurent indéterminées.
5. *Pecten ornatus*. Lamk. VI. 176.
6—9. Ces quatre espèces demeurent indéterminées.
10. *Pecten versicostatus*. Lamk. VI. 181.

PL. 215. MOULE, *Mytilus*.

1. *Mytilus canalis*, β. Lamk. VI. 123.

PL. 216. MOULE, *Mytilus*.

1. *Mytilus violaceus*. Lamk. VI. 123.
2. *Crenatula phasianoptera*. Lamk. VI. 131
3. *Mytilus ungularis*. Lamk. ? VI. 125.
4. *Mytilus latus*. Lamk. 122.

PL. 217. MOULE, *Mytilus*.

1. *Mytilus zonarius*. Lamk. VI. 123.
2. *Mytilus magellanicus*. Lamk. VI. 119.
3. *Mytilus crenatus*. Lamk. VI. 120.

PL. 218. MOULE, *Mytilus*.

1. *Mytilus afer*. Lamk. VI. 124.
2. *Mytilus edulis*. Lamk. VI. 126. Vulgairement la Moule commune.
3. *Mytilus achatinus*. Lamk. VI. 125.
4. *Mytilus lineatus*. Lamk. VI. 128.
5. *Mytilus bilocularis*, α. Lamk. VI. 121
6. *Modiola barbata*. Lamk. VI. 114.

PL. 219. MOULE, *Mytilus*.

1. *Modiola papuana*. Lamk. VI. 111. Vulgairement la Moule des Papous.

Fig.

Fig. 2. *Mytilus elongatus.* Lamk. VI. 122.
3. *Mytilus ovalis.* Lamk. VI. 121.
4. *Gastrochæna modiolina.* Lamk. V. 447.

PL. 220. MOULE, *Mytilus.*

1. *Mytilus bilocularis*, δ. Lamk. VI. 121.
2. *Modiola sulcata.* Lamk. VI. 113.
3—4. *Mytilus exustus.* Lamk. VI. 121.
5. *Modiola plicatula.* Lamk. VI. 113.

PL. 221. MOULE, *Mytilus.*

1. *Modiola tulipa.* Lamk. VI. 111. Vulgairement la Moule tulipe.
2. *Modiola picta.* Lamk. VI. 112.
3. *Modiola plicata.* Lamk. VI. 115.
4. *Modiola cinnamomea.* Lamk. VI. 114.
5. *Modiola lithophaga*, β. Lamk. VI. 115. *Lithodomus.* Cuv. R. A. II. 114.
6—7. *Modiola lithophaga*, α. Lamk. *loc. cit.*
8. *Modiola caudigera.* Lamk. VI. 116.

PL. 222. SOLEN, *Solen.*

1. *Solen vagina.* Lamk. V. 451.
2. *Solen siliqua.* Lamk. V. 453.

PL. 223. SOLEN, *Solen.*

1—2. *Solen ensis*, β. Lamk. V. 452.
3. *Solen ensis*, α. Lamk. *loc. cit.*
4. *Solen cultellus.* Lamk. V. 453.
5. *Solen planus.* Lamk. V. 453.

PL. 224. SOLEN, *Solen.*

1. *Solen Dombeii.* Lamk. V. 454.
2. *Solen diphos?* Gmel. I. 3226.
3. *Solen strigilatus.* Lamk. V. 455.

PL. 225. SOLEN, *Solen.*

1. *Solen caribæus.* Lamk. V. 454.
2. *Solen radiatus.* Lamk. V. 455.
3. *Solen legumen.* Lamk. V. 453.
4. *Solenuga mediterranea.* Lamk. V. 489.

PL. 226. SOLEN, *Solen.*

Fig. 1. *Solen rostratus.* Lamk. V. 456.
2. *Sanguinolaria occidens.* Lamk. V. 510. Vulgairement le grand Occident.

PL. 227. SOLEN, *Solen.*

1—4. Ces quatre espèces demeurent encore indéterminées.
5. *Psammobia virgata.* Lamk. V. 512.

PL. 228. SOLEN, *Solen.*

1. *Psammobia.....*
2. *Psammobia maculosa.* Lamk. V. 513.
3. *Anatina subrostrata.* Lamk. V. 463. Vulgairement le Bec de Canard.

PL. 229. MYE, *Mya.*

1. *Mya armaria.* Lamk. V. 461.
2. *Mya truncata.* Lamk. V. 461.
3. *Anatina globulosa.* Lamk. V. 465.

PL. 230. CORBULE, *Corbula.*

1. *Corbula sulcata.* Lamk. V. 496.
2. *Corbula?....*
3. *Corbula porcina.* Lamk. V. 497.
4. *Corbula nucleus.* Lamk. V. 496.
5. *Corbula gallica.* Lamk. V. 497.
6. *Anatina trapezoides.* Lamk. V. 464.

PL. 231. CAPSE, *Capsa.*

1—4. Ces quatre espèces demeurent indéterminées.

PL. 232. CARDITE, *Cardita.*

1. *Isocardia Cor.* Lamk. VI. 3. *Chama.* Gmel.

PL. 233. CARDITE, *Cardita.*

1. *Isocardia Moltkiana.* Lamk. VI. 31.
2. *Cardita turgida.* Lamk. VI. 22.
3. *Cardita sulcata.* Lamk. VI. 21.
4. *Cardita phrenetica.* Lamk. VI. 24.
5. *Cardita.....*
6. *Cardita calyculata.* Lamk. VI. 24.

Pl. 234. Cardite, *Cardita.*

Fig. 1. *Cardita crassicosta.* Lamk. VI. 24.
2. *Cypricardia guinaica.* Lamk. VI. 28.
3. *Cypricardia?....*
4. *Hyatella arctica.* Lamk. VI. 30.
5. *Cypricardia coralliophaga.* Lamk. VI. 28.
6. *Cardita concamerata.* Lamk. VI. 19.
7. *Cardita trapezoides.* Lamk. VI. 23.

Pl. 235. Tridacne, *Tridacna.*

1. *Tridacna gigas.* Lamk. VI. 105.
2. *Tridacna crocea.* Lamk. VI. 106.
3. *Tridacna serrifera.* Lamk. VI. 105.
4. *Tridacna squamosa.* Lamk. VI. 105.

Pl. 236. Tridacne, *Tridacna.*

1. *Tridacna squamosa.* Lamk. *loc. cit.*
2. *Hippopus maculatus.* Lamk. VI. 108.

Pl. 237. Trigonia, *Trigonia.*

1. *Trigonia scabra.* Lamk. VI. 63.
2. *Trigonia nodulosa.* Lamk. VI. 64.
3. *Trigonia navis.* Lamk. VI. 64.
4. *Trigonia aspera.* Lamk. VI. 63.

Pl. 238. Trigonia, *Trigonia.*

1. *Trigonia costata*, α. Lamk. VI. 63.
2. *Trigonia costata*, β. Lamk. *loc. cit.*
3. *Plagiostoma semilunaris.* Lamk. VI. 80.
4. *Trigonia nodosa.* Val.

Pl. 239. Térébratule, *Terebratula.*

1. *Terebratula vitrea.* Lamk. VI. 245.
2. *Terebratula globosa.* Lamk. VI. 246.
3—4. Deux espèces encore indéterminées.
5. *Terebratula rotundata.* Lamk. V. 246.

Pl. 240. Térébratule, *Terebratula.*

1. *Terebratula numismalis.* Lamk. VI. 249.
2. *Terebratula.....*
3. *Terebratula digona.* Lamk. VI. 250.
4. *Terebratula deltoidea.* Lamk. VI. 250.
5. *Terebratula umbonella.* Val.
6. *Terebratula.....*

Pl. 241. Térébratule, *Terebratula.*

1. *Terebratula triangulus.* Lamk. VI. 250.
2—5. Ces quatre espèces demeurent indéterminées.
6. *Terebratula cardium.* Lamk. V. 255.
7. *Terebratula semicostata.* Val.

Pl. 242. Térébratule, *Terebratula.*

1—3. Ces trois espèces demeurent encore indéterminées.
4. *Terebratula dorsata.* Lamk. VI. 246.
5. *Terebratula difformis.* Lamk. V. 255.
6. *Terebratula.....*

Pl. 243. Térébratule, *Terebratula.*

1. *Terebratula lyra.* Lamk. VI. 255.
2. *Terebratula truncata.* Lamk. VI. 247.
3—10. Ces huit espèces demeurent encore indéterminées.
11. *Terebratula plicata.* Lamk. VI. 253.

Pl. 244. Térébratule, *Terebratula.*

1. *Terebratula plicata.* Lamk. *loc. cit.*
2. *Terebratula tetraedra.* Lamk. VI. 253.
3. *Terebratula psittacea.* Lamk. VI. 248.
4. *Terebratula canalifera*, β. Lamk. VI. 254
5. *Terebratula canalifera*, α. Lamk. VI. 254
6—7. Ces deux espèces demeurent encore indéterminées.

Pl. 245. Térébratule, *Terebratula.*

1. *Terebratula.....*
2. *Terebratula alata.* Lamk. VI. 254.
3. *Terebratula intermedia.* Lamk. VI. 254.
4. *Terebratula decussata.* Lamk. V. 256.
5. *Terebratula arenata.* Val.
6—7. Ces deux espèces demeurent encore indéterminées.

PL. 246. TÉRÉBRATULE, *Terebratula.*

Fig. 1. *Terebratula spirifera.* Lamk. VI. 257.
2—6. Ces cinq espèces demeurent encore indéterminées.
7. *Terebratula caput serpentis.* Lamk. VI. 247.
8. *Terebratula*.....

PL. 247. MULÈTE, *Unio.*

1. *Unio marginalis.* Lamk. VI. 79.
2. *Hyria rugosa.* Lamk. VI. 82.

PL. 248. MULÈTE, *Unio.*

1. *Unio sinuata.* Lamk. VI. 70.
2. *Unio littoralis.* Lamk. VI. 76.
3. *Unio batava.* Lamk. VI. 78.
4. *Unio pictorum.* Lamk. VI. 77.
5. *Unio linzata.* Val.
6. *Unio corrugata*, β. Lamk. VI. 78. *Mya rugosa.* Gmel.
7. *Unio peruviana.* Lamk. VI. 71.
8. *Unio corrugata*, α. Lamk. 78. *Mya corrugata.* Gmel.
9. *Unio nodulosa.* Lamk. V. 78.

PL. 249. MULÈTE, *Unio.*

1. *Unio peruviana.* Lamk. *loc. cit.*
2. *Unio granosa.* Lamk. VI. 79.
3. *Unio concentrica.* Val.
4. *Unio mytiloides.* Val.
5. *Unio purpurea?*....

PL. 250. LINGULE, *Lingula.*

1. *Lingula anatina.* Lamk. VI. 258.

PANDORE, *Pandora.*

1. *Pandora rostrata.* Lamk. V. 498.

GALATÉE, *Galathaa.*

1. *Galathaa radiata.* Lamk. V. 555.

PL. 251. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra carinata.* Lamk. V. 473.

Fig. 2. *Mactra concentrica.* Val. *Carinata*, *varietas.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 252. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra concentrica.* Val. *Carinata*, *varietas.* Lamk. *loc. cit.*
2. *Mactra Spengleri.* Lamk. V. 473.

PL. 253. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra grandis.* Lamk. V. 474.
2. *Mactra rostrata.* Val.
3. *Mactra triangularis.* Lamk. V. 476.

PL. 254. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra violacea.* Lamk. V. 475.
2. *Lutraria rugosa.* Lamk. V. 469.
3. *Mactra nebulosa.* Val.
4. *Crassatella striata.* Lamk. V. 483.
5. *Mactra alba.* Lamk. V. 477.

PL. 255. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra striatella.* Lamk. V. 473.
2. *Mactra plicataria.* Lamk. V. 472. M. de Lamarck rapporte encore cette figure à son *Mactra crassiplica*, β.
3. *Mactra turgida.* Lamk. V. 473.

PL. 256. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra helvacea.* Lamk. V. 473.
2. *Mactra stultorum*, α. Lamk. 474.
3. *Mactra radiata.* Val.

PL. 257. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra unicolor.* Val.
2. *Lutraria papyracea.* Lamk. V. 470.
3. *Mactra sulcata.* Val.
4. *Lutraria compressa.* Lamk. V. 499.
5. *Mactra angulata.* Val.

PL. 258. MACTRE, *Mactra.*

1. *Mactra solida*, α. Lamk. V. 477.
2. *Mactra*.....

Fig. 3. *Lutraria elliptica.* Lamk. v. 468.
4. *Lutraria complanata.* Lamk. v. 471.

Pl. 259. Mactre, *Mactra.*

1. *Mactra gigantea.* Lamk. v. 472.
2. *Mactra trigonella.* Lamk. v. 479.
3. *Crassatella tumida.* Lamk. v. 484.

Pl. 260. Donace, *Donax.*

1. *Donax pubescens.* Lamk. v. 540.
2. *Donax scortum.* Lamk. v. 540.
3. *Donax ringens.* Lamk. v. 549.

Pl. 261. Donace, *Donax.*

1. *Donax meroe.* Lamk. v. 551.
2. *Donax zig-zag.* Val. *Donax scripta.* Lamk. v. 551.
3. *Donax scripta.* Lamk. *loc. cit.*
4. *Donax fulminata.* Val. *Donax crispa.* Lamk. *loc. cit.*
5. *Donax cuneata.* Lamk. v. 540.
6. *Donax concentrica.* Val.
7. *Donax radians.* Lamk. v. 547.
8. *Donax maculosa.* Val.
9. *Donax costata.* Val.
10. *Capsa brasiliensis.* Lamk. v. 553.

Pl. 262. Donace, *Donax.*

1. *Donax.....*
2. *Donax decussata.* Val.
3. *Donax sulcata.* Val.
4. *Donax angulata.* N.
5. *Donax rugosa.* Gmel. I. 3262.
6. *Donax compressa.* Lamk. v. 540.
7. *Donax denticulata.* Lamk. v. 550.
8. *Donax lineolata.* Val. *Donax graciosa?* Lamk. v. 547.

Pl. 263. Vénus, *Vénus.*

1. *Venus mercenaria.* Lamk. v. 591.

Pl. 264. Vénus, *Vénus.*

Fig. 1. *Venus exalbida.* Lamk. v. 593.
2. *Cytherea erycina.* Lamk. v. 564.
3. *Citherea lilacina.* Lamk. v. 564.
4. *Venus exarata.* Val.

Pl. 265. Vénus, *Venus.*

1. *Cytherea guineensis*, β. Lamk. v.
2. *Venus biradiata.* Val.
3. *Venus zonata.* Val.
4 *a*, *b*. *Cytherea maculata.* Lamk. v.
4 *b*, *c*. *Cytherea maculata*, β. Lamk. *lo*

Pl. 266. Vénus, *Venus.*

1. *Cytherea chione.* Lamk. v. 566.
2. *Venus lepida.* Val.
3. *Cytherea morphina.* Lamk. v. 562. C figure est encore rapportée par M. de mark au *Venus opima.* v. 601.
4. *Cytherea lata.* Lamk. v. 567.
5. *Cytherea graphica.* Lamk. v. 562. C figure est encore rapportée par M. de marck au *Venus opima*, β.
6. *Cytherea flexuosa*, α. Lamk. v. 579.
7. *Cytherea flexuosa*, β. Lamk. *loc. cit.*

Pl. 267. Vénus, *Venus.*

1. *Cytherea flexuosa*, γ. Lamk. *loc. cit.*
2. *Venus ligamentosa.* Val.
3. *Venus punctata.* Val.
4. *Venus pubera.* Val.
5. *Venus elliptica.* Lamk. v. 590.
6. *Venus callipyga?* Lamk. v. 601.
7. *Venus subrostrata.* Lamk. v. 588.

Pl. 268. Vénus, *Venus.*

1. *Venus cancellata.* Lamk. v. 588.
2. *Venus fulminata.* Val.
3. *Venus gallina.* Lamk. v. 591. Vulgairement la Poule.
4. *Venus perdix.* Val.

Fig.

Fig. 5 *a. Venus.....*
5 *b*, 6. *Cytherea petechialis.* Lamk. v. 561.

Pl. 269. Vénus, *Venus.*

1. *Cytherea impudica.* Lamk. v. 561.
2. *Cytherea castanea.* Lamk. v. 561.
3. *Cytherea sulcatina.* Lamk. v. 568.
4. *Cytherea tripla.* Lamk. v. 563.

Pl. 270. Vénus, *Venus.*

1. *Cytherea lusoria.* Lamk. v. 561.
2—3. Ces deux espèces demeurent encore indéterminées.
4. *Venus bufonia.* Val.

Pl. 271. Vénus, *Venus.*

1. *Cytherea pectinata.* Lamk. v. 577.
2. *Cytherea mixta.* Lamk. v. 578.
3. *Cytherea placunella.* Lamk. v. 578.
4. *Cytherea gibbia.* Lamk. v. 577.
5. *Cytherea ranella?* Lamk. v. 578.
6. *Cytherea hyla.* Val.

Pl. 272. Vénus, *Venus.*

1. *Venus amygdaloides.* Val.
2. *Venus cyclolites.* Val.
3. *Venus granulata*, α. Lamk. v. 589.
4—7. Ces quatre espèces demeurent encore indéterminées.

Pl. 273. Vénus, *Venus.*

1. *Cytherea castrensis.* Lamk. v. 568.
2—3. *Cytherea picta.* Lamk. v. 569.
4. *Venus rugosa.* Lamk. v. 587.
5. *Cytherea ornata.* Lamk. v. 568. Cette figure est encore rapportée par M. de Lamarck au *Venus divaricata.* Lamk. v. 578.

Pl. 274. Vénus, *Venus.*

Fig. 1. *Cytherea scripta.* Lamk. v. 575.
2. *Cytherea testudinalis.* Lamk. v. 578.
3. *Venericardia radiata.* Val.
4. *Venericardia imbricata.* Lamk. v. 610. Cette figure est encore rapportée par M. de Lamarck au *Venus cardioides.* v. 610.
5. *Cytherea granulata*, β. Lamk. v. 589.
6. *Venus scalaris.* Val.

Pl. 275. Vénus, *Venus.*

1. *Cytherea Dione.* Lamk. v. 570.
2. *Venus marcia.* Lamk. v. 588.
3. *Venus plicata.* Lamk. v. 588.
4. *Venus trilineata.* Val.
5. *Venus meleagrina.* Val.
6. *Venus crebrisulca*, β. Lamk. v. 587.

Pl. 276. Vénus, *Venus.*

1. *Venus crebrisulca*, α. Lamk. *loc. cit.*
2—3. Ces deux espèces demeurent encore indéterminées.
4. *Venus Corbis.* Lamk. v. 585.

Pl. 277. Vénus, *Venus.*

1. *Cytherea prostrata.* Lamk. v. 573.
2. *Venus cor.* Val.
3. *Cytherea punctata.* Lamk. v. 574.
4. *Cytherea tigerina.* Lamk. v. 574.

Pl. 278. Vénus, *Venus.*

1. *Venus puerpera*, α. Lamk. v. 584.
2. *Venus puerpera*, β. Lamk. *loc. cit.*

Pl. 279. Vénus, *Venus.*

1. *Cytherea interrupta?* Lamk. v. 574. Cette figure est encore citée avec doute et comme médiocre par M. de Lamarck pour le *Venus Dombeii.* v. 590.

Fig. 2. *Cytherea concentrica*, α. Lamk. v. 573.
3. *Venus graphica*. Val.
4. *Cytherea concentrica*, β. Lamk. *loc. cit.*
5. *Cytherea exoleta*. Lamk. v. 572.

PL. 280. VÉNUS, *Venus*.

1. *Cytherea exoleta*. Lamk. *loc. cit.*
2. *Cytherea juvenilis*. Lamk. v. 569.
3. *Cytherea gigantea*. Lamk. v. 564.
4. *Venus litterata*. Lamk. v. 596.

PL. 281. VÉNUS, *Venus*.

1. *Venus litterata*. Lamk. *loc. cit.*
2. *Venus unioides*. Val.
3. *Venus papilionacea*. Lamk. v. 594.
4. *Venus adspersa*, β. Lamk. v. 593.

PL. 282. VÉNUS, *Venus*.

1. *Venus adpressa*, α. Lamk. v. 593.
2. *Venus nebulosa*. Val.
3. *Venus dubia*. N.
4. *Venus rhombifera*. Val.

PL. 283. VÉNUS, *Venus*.

1. *Venus reticulina*. N.
2. *Venus geographica*. Lamk. v. 597.
3. *Venus aurea*. Lamk. v. 600.
4. *Venus decussata*. Lamk. v. 597.
5. *Venus rariflamma*. Lamk. v. 597.

PL. 284. LUCINE, *Lucina*.

1. *Lucina pensylvanica*. Lamk. v. 540.
2. *Lucina jamaicensis*. Lamk. v. 539.
3. *Lucina edentula*. Lamk. v. 540.

PL. 285. LUCINE, *Lucina*.

1. *Lucina heteroclita*. N.
2. *Lucina concentrica*. Lamk. v. 540.
3. *Lucina squamosa*. Lamk. v. 542.
4. *Lucina divaricata*. Lamk. v. 541.
5. *Lucina scabra*. Lamk. v. 542.
6. *Lucina radians*. N.

PL. 286. LUCINE, *Lucina*.

Fig. 1. *Lucina lactea*. Lamk. v. 542. M. de La
marck rapporte encore cette figure à so
Amphidesma lucinalis. v. 491.
2. *Corbis lamellosa*. Lamk. v. 537.
3. *Corbis fimbriata*. Lamk. v. 537.

PL. 287. TELLINE, *Tellina*.

1. *Tellina pristis*. Lamk. v. 531.
2. *Tellina gargadia*. Lamk. v. 530 (par er
reur 305 dans l'Hist. des Anim. sans vert.
3. *Tellina plicata*. Val.
4. *Tellina foliacea*. Lamk. v. 523.
5. *Tellina Sprengleri*. Lamk. v. 522.

PL. 288. TELLINE, *Tellina*.

1. *Tellina levis*. N:
2—4. *Tellina virgata*. Lamk. v. 522.
5. *Tellina maculosa*, γ. (*immaculata*). Lam
v. 521.
6. *Tellina glossina*. Val.
7. *Tellina maculosa*, α. Lamk. v. 521. Vu
gairement la Pince de chirurgien.

PL. 289. TELLINE, *Tellina*.

1. *Tellina rostrata*. Lamk. v. 523.
2. *Tellina radiata*. Lamk. v. 520.
3. *Tellina immaculata*. Lamk. v. 521.
4. *Tellina planata*. Lamk. v. 525.
5. *Tellina dyctiodea*. N.
6. *Tellina lingua felis*. Lamk. v. 530 (p
erreur 305 dans l'Hist. des Anim. sa
vert.).

PL. 290. TELLINE, *Tellina*.

1. *Tellina rugosa*. Lamk. v. 530 (par erre
305 dans l'Hist. des Anim. sans vert.).
2. *Tellina remies*. Lamk. v. 528.
3. *Tellina sulcata*. Lamk. v. 528.
4—8. Ces cinq espèces demeurent enco
indéterminées.

Fig. 9. *Tellina bimaculata.* Lamk. V. 533.
10. *Tellina sexradiata.* Lamk. V. 534.
11. *Tellina triradiata.* Val.
12. *Tellina solidula.* Val.
13. *Tellina ostracea.* Lamk. V. 534.
14. *Tellina lacunosa.* Lamk. V. 305.

PL. 291. TELLINE, *Tellina.*

1. *Tellina punicella.* Val.
2. *Tellina punicea.* Lamk. V. 525.
3. *Tellina variegata.* Lamk. V. 490.
4. *Tellina scobinata.* Lamk. V. 529.
5. *Tellina crassa.* Lamk. V. 529.

PL. 292. TELLINE, *Tellina.*

1—8. Ces huit espèces demeurent encore indéterminées.

BUCARDE, *Cardium.*

1. *Cardium costatum.* Lamk. VI. 3. Vulgairement l'Exotique.

PL. 293. BUCARDE, *Cardium.*

1. *Cardium indicum.* Lamk. VI. 4. Cette figure, rapportée au *C. costatum* par M. de Lamarck, ne sauroit lui convenir.
2. *Cardium asiaticum.* Lamk. VI. 4.
3. *Cardium cardissa.* Lamk. VI. 16.

PL. 294. BUCARDE, *Cardium.*

1. *Cardium Junoniæ*, α. Lamk. VI. 17.
2. *Cardium Junoniæ*, β. Lamk. *loc. cit.* Vulgairement le Cœur de Junon.
3. *Cardium retusum.* Lamk. VI. 15.

PL. 295. BUCARDE, *Cardium.*

1. *Cardium inversum.* Lamk. VI. 16.
2. *Cardium hæmicardium.* Lamk. VI. 16.
3. *Cardium fragum.* Lamk. VI. 15.
4. *Cardium unedo.* Lamk. VI. 14.

PL. 296. BUCARDE, *Cardium.*

Fig. 1. *Cardium medium.* Lamk. VI. 15.
2. *Cardium moniligerum.* Val.
3. *Cardium ringens.* Lamk. VI. 4.
4. *Cardium æolicum.* Lamk. VI. 11.
5. *Cardium apertum.* Lamk. VI. 5.
6. *Cardium bullatum.* Lamk. VI. 6. *Solen.* Gmel.
7. *Cardium latum.* Lamk. VI. 13.

PL. 297. BUCARDE, *Cardium.*

1. *Cardium muricatum.* Lamk. VI. 8.
2. *Cardium rugosum.* Lamk. VI. 10.
3. *Cardium marmoreum.* Lamk. VI. 9.
4. *Cardium isocardia.* Lamk. VI. 8.
5. *Cardium erinaceum.* Lamk. VI. 8.

PL. 298. BUCARDE, *Cardium.*

1. *Cardium aculeatum.* Lamk. VI. 7.
2. *Cardium inerme.* Val.
3. *Cardium echinatum.* Lamk. VI. 7. *C. Ciliare.* Brug.
4. *Cardium ciliare.* Lamk. VI. 6.
5. *Cardium sulcatum.* Lamk. VI. 10.
6. *Cardium biradiatum.* Lamk. VI. 11.

PL. 299. BUCARDE, *Cardium.*

1. *Cardium ventricosum.* Lamk. VI. 10.
2. *Cardium serratum.* Lamk. VI. 11.
3. *Cardium pristis.* Val.

PL. 300. BUCARDE, *Cardium.*

1. *Cardium tuberculatum.* Lamk. VI. 8.
2. *Cardium lævigatum.* Lamk. VI. 11.
3—6. Ces quatre espèces demeurent encore indéterminées.
7. *Cardium groenlandicum.* Lamk. VI. 13.
8. *Cardium*.....
9. *Cardium lithocardium.* Lamk. VI. 19.

Fig. 2. *Turritella cornea.* Lamk. VII. 57.
3. *Turritella terebra.* Lamk. VII. 56.

Pl. 450. STOMATE, *Stomatia*, et STOMATELLE, *Stomatella.*

1. *Stomatella Auricula.* Lamk. VI. *pars* II. 210.
2. *Stomatella imbricata.* Lamk. V. *pars* II. 209.
3. *Stomatella sulcata. Stomatella rubra.* Lamk. VI. *pars* II. 210.
4. *Stomatella planulata.* Lamk. VI. *pars* II. 210.
5. *Stomatella Phymotis.* Lamk. VI. *pars* II. 211.

Pl. 451. DAUPHINULE, *Delphinula.*

1. *Delphinula laciniata.* Lamk. VI. *pars* II. 230.
2. *Delphinula Calcar.* Foss. Lamk. VI. *pars* II. 231.

SCALAIRE, *Scalaria.*

1. *Scalaria pretiosa.* Lamk. VI. *pars* II. 226. Vulgairement la grande Scalata.
2. *Scalaria crispa.* Lamk. VI. *pars* II. 229.
3. *Scalaria Clathrus. S. communis*, β. Lamk. VI. *pars* II. 228.
4. *Scalaria fimbriata. S. varicosa.* Lamk. VI. *pars* II. 227.
5. *Scalaria coronata.* Lamk. VI. *pars* II. 227.

Pl. 452. TORNATELLE, *Tornatella.*

1. *Tornatella flammea.* Lamk. VI. *pars* II. 219.
2. *Tornatella nitidula.* Lamk. VI. *pars* II. 221.
3. *Tornatella fasciata.* Lamk. VI. *pars* II. 220.

PYRAMIDELLE, *Pyramidella.*

1. *Pyramidella maculosa.* Lamk. VI. *pars* II. 223.

Fig. 2. *Pyramidella terebellum. P. dolabr*
Lamk. VI. *pars* II. 222.
3. *Pyramidella plicata.* Lamk. VI. *pars* 223.

Pl. 453. NATICE, *Natica.*

1. *Natica canrena.* Lamk. VI. *pars* II. 1
Vulgairement la grande Perdrix.
2. *Natica zonaria.* Lamk. VI. *pars* II. 203
3. *Natica chinensis.* Lamk. VI. *pars* II. 2
Vulgairement le Pavé chinois.
4. *Natica Maura. N. melanostoma*, β. La
VI. *pars* II. 198. Vulgairement le Té
de négresse.
5. *Natica mammilla.* Lamk. VI. *pars* II. 1
Vulgairement le Téton blanc.
6. *Natica stercus muscarum. N. millep*
tata. Lamk. VI. *pars* II. 199. Vulgai
ment la Chiure de mouches.

Pl. 454. NÉRITE, *Nerita.*

1. *Nerita exuvia.* Lamk. VI. *pars* II. 1
Vulgairement la Grive à vives arêtes.
2. *Nerita peloronta.* Lamk. VI. *pars* II. 1
Vulgairement la Quenotte saignante.
3. *Nerita bizonalis. N. Chameleon.* La
VI. *pars* II. 192.
4. *Nerita chlorostoma.* Lamk. VI. *pars* 191. Vulgairement la Bouche jaune.
5. *Nerita plicata.* Lamk. VI. *pars* II. 194.
6. *Nerita undata.* Lamk. VI. *pars* II. 190.
7. *Nerita versicolor.* Lamk. VI. *pars* II. 1

Pl. 455. NÉRITINE, *Neritina.*

1. *Neritina pulligera.* Lamk. VI. *pars* II. 1
2. *Neritina punctulata.*
3. *Neritina Zebra.* Lamk. VI. *pars* II. 18
4. *Neritina lineolata.* Lamk. VI. *pars* II. 1
5. *Neritina fasciata.* Lamk. VI. *pars* II. 1
6. *Neritina auriculata.* Lamk. VI. *pars* 184.

Pl. 4

Ces animaux seront décrits lorsqu'il sera question, dans la partie alphabétique, des genres respectifs auxquels ils se rapportent.

MOLLUSQUES.

Pl. 315. Cone, *Conus*.

Fig. 1. *Conus tendineus?* Lamk. VII. 512.
2. *Conus Tulipa*. Lamk. VII. 454.
3. *Conus litteratus*. Lamk. VII. 462.
4. *Conus marmoreus*. Lamk. VII. 315.
5. *Conus Geographus*. Lamk. VII. 455.

Pl. 316. Cone, *Conus*.

1. *Conus Cedonulli*, α. Lamk. VII. 447. *Cedonulli amiralis*. Brug. Vulgairement le vrai Cedonulli, ou le Cedonulli par excellence.
2. *Conus Cedonulli*, δ. Lamk. VII. 448. *Cedonulli trinitarius*. Brug.
3. *Conus Cedonulli*, ι. Lamk. VII. 448. *Cedonulli martinicanus*. Brug.
4. *Conus Cedonulli*, γ. Lamk. VII. 447. *Cedonulli curassaviensis*. Brug.
5. *Conus Cedonulli*, ϑ. Lamk. VII. 448. *Cedonulli granadensis*. Brug.
6. *Conus Cedonulli*, ι. Lamk. VII. 448. *Cedonulli caracanus*. Brug.
7. *Conus Cedonulli*, β. Lamk. VII. 447. *Cedonulli mappa*. Brug.
8. *Conus Cedonulli*, ζ. Lamk. VII. 448. *Cedonulli dominicanus*. Brug.
9. *Conus Cedonulli*, η. Lamk. VII. 448. *Cedonulli surinamensis*. Brug.

Pl. 317. Cone, *Conus*.

1. *Conus nebulosus*, α. Lamk. VII. 449. Vulgairement le Papier marbré.
2. *Conus nebulosus*, δ. Lamk. VII. 450.
3. *Conus nebulosus*, β. Lamk. VII. 450.
4. *Conus nebulosus*, ι. Lamk. VII. 450.

Fig. 5. *Conus marmoreus*, α. Lamk. VII. 44. Vulgairement le grand Damier; c'est la même coquille qui est représentée en dessous, pl. 315, fig. 4.
6. *Conus marmoreus*, γ. Lamk. VII. 443.
7. *Conus aurantius*. Lamk. VII. 449. Vulgaigairement l'Ecorce d'orange.
8. *Conus marmoreus*, ι. Lamk. VII. 443.
9. *Conus nebulosus*, γ. Lamk. VII. 450.
10. *Conus marmoreus*, β. Lamk. VII. 443. Vulgairement le petit Damier.

Pl. 318. Cone, *Conus*.

1. *Conus nocturnus*, α. Lamk. VII. 443. Vulgairement le Damier à bandes.
2. *Conus nocturnus*, γ. Lamk. VII. 454.
3. *Conus regius*. Lamk. VII. 446.
4. *Conus zonatus*. Lamk. VII. 445.
5. *Conus bandanus*. Lamk. VII. Vulgairement le Damier rose.
6. *Conus nocturnus*, β. Lamk. VII. 444. Vulgairement le Damier de nuit.
7. *Conus araneosus*, β. Lamk. VII. 445. Vulgairement le Peplum.
8. *Conus araneosus*, α. Lamk. VII. 444. Vulgairement l'Esplandian.
9. *Conus niccobaricus*. Lamk. VII. 444. Vulgairement le Damier à réseau.

Pl. 319. Cone, *Conus*.

1. *Conus imperialis*, α. Lamk. VII. 445. Vulgairement la Couronne impériale.
2. *Conus imperialis*, β. Lamk. VII. 445.
3. *Conus viridulus*. Lamk. VII. 446. *Conus fuscatus*, β. Brug.
4. *Conus fuscatus*, β. Lamk. VII. 446. *Varietas* α. Brug.
5. *Conus taeniatus*. Lamk. VII. 456. Vulgairement le Cône rubané.
6. *Conus miliaris*. Lamk. VII. 456.

Fig. 7. *Conus fuscatus*, α. Lamk. VII. 446. *Varietas* γ. Brug.

8. *Conus punctatus*. Lamk. VII. 455.

Pl. 320. Cone, *Conus*.

1. *Conus fastigatus*. Lamk. VII. 453.
2. *Conus pulicarius*. Lamk. VII. 453. *Varietas* α. Brug.
3 et 7. *Conus arenatus*, β. Lamk. VII. 452. Vulgairement la petite Piqûre de mouches.
4. *Conus arenatus*, γ. Lamk. VII. 452.
5. *Conus obesus*, β. Lamk. VII. 453. Vulgairement la petite Civette.
6. *Conus arenatus*, α. Lamk. VII. 452. Vulgairement la grande Piqûre de mouches.
8. *Conus obesus*, α. Lamk. VII. 452. Vulgairement la Peau de civette.
9. *Conus Mus*. Lamk. VII. 457. Vulgairement la Souris.

Pl. 321. Cone, *Conus*.

1. *Conus vermiculatus*, α. Lamk. VII. 451.
2. *Conus hebreus*, β. Lamk. VII. 451.
3. *Conus varius*, α. Lamk. VII. 454. Vulgairement la Peau de chagrin.
4. *Conus varius*, β. Lamk. VII. 454.
5. *Conus lividus*, α. Lamk. VII. 457. Vulgairement le Fromage vert.
6. *Conus sulcatus*. Lamk. VII. 451. Vulgairement la Cannelée.
7. *Conus vermiculatus*, β. Lamk. VII. 452.
8. *Conus vermiculatus*, α. Lamk. VII. 451.
9. *Conus hebreus*, α. Lamk. VII. 451.
10. *Conus caledonicus*. Lamk. VII. 459.
11. *Conus distans*. Lamk. VII. 459. Vulgairement la Mnémonite.

Pl. 322. Cone, *Conus*.

1. *Conus sponsalis*. Lamk. VII. 459. Vulgairement l'Epoux.

Fig. 2. *Conus minimus*. Lamk. VII. 450. Vulg rement le Papier turc.

3. *Conus magellanicus*. Lamk. VII. 458.
4. *Conus musicus*. Lamk. VII. 456. Vulg ment la petite Musique.
5. *Conus lamellosus*. Lamk. VII. 460.
6. *Conus cardinalis*. Lamk. VII. 458.
7. *Conus roseus*. Lamk. VII. 458.
8. *Conus barbadensis*. Lamk. VII. 457.
9. *Conus punctuatus*. Lamk. VII. 460.
10. *Conus ceylanensis*. Lamk. VII. 460. V gairement le Chingulai.
11. *Conus Tulipa*. Lamk. VII. 460. Vul rement la Tulipe. Cette coquille est même que celle qui se trouve représen en dessous, pl. 315, fig. 2.
12. *Conus Geographus*, α. Lamk. VII. 4 Vulgairement le Brocard. Cette coqu est la même que celle qui se trouve rep sentée vue par-dessous, pl. 315, fig.

Pl. 323. Cone, *Conus*.

1. *Conus litteratus*, α. Lamk. VII. 462. V gairement le Tigre à bandes. Cette quille est la même que celle qui se tro représentée vue par-dessous, pl. 3 fig. 3.
2. *Conus millepunctatus*, γ. Lamk. VII. 4
3. *Conus millepunctatus*, β. Lamk. VII. 4
4. *Conus millepunctatus*, δ. Lamk. VII. 4
5. *Conus millepunctatus*, α. Lamk. VII. 4 Vulgairement le grand Mille-points.

Pl. 324. Cone, *Conus*.

1. *Conus eburneus*, α. Lamk. VII. 463. V gairement le Pavé.
2. *Conus eburneus*, β. Lamk. VII. 463.
3. *Conus millepunctatus*, ε. Lamk. VII. 4 Vulgairement le Mille-points.
4. *Conus millepunctatus*, δ. Lamk. VII. 4
5. *Conus litteratus*, γ. Lamk. VII. 463. V gairement le Tigre arabe.

Fig. 6. *Conus litteratus*, δ. Lamk. VII. 463. Vulgairement le petit Tigre.

PL. 325. CONE, *Conus*.

1. *Conus Generalis*, δ. Lamk. VII. 465.
2. *Conus Generalis*, β. Lamk. VII. 464.
3. *Conus Generalis*, γ. Lamk. VII. 465. Vulgairement le Général.
4. *Conus Generalis*, α. Lamk. VII. 464. Vulgairement le Flamboyant.
5. *Conus maldivus*, α. Lamk. VII. 465. Vulgairement le Rouleau des Maldives.
6. *Conus maldivus*, β. Lamk. VII. 465.
7. *Conus monile*, α. Lamk. VII. 466. Vulgairement la Queue de faisan.
8. *Conus monile*, β. Lamk. VII. 466. Vulgairement la Queue de faisan écrite, ou l'Hiéroglyphique.
9. *Conus malacanus*. Lamk. VII. 465.

PL. 326. CONE, *Conus*.

1. *Conus Centurio*. Lamk. VII. 466. *Conus tribunus*. Gmel.
2. *Conus lineatus*. Lamk. VII. 466. Vulgairement le Fileur.
3. *Conus vitulinus*. Lamk. VII. 467.
4. *Conus vulpinus*. Lamk. VII. 467. *Conus senator*. Gmel.
5. *Conus Virgo*. Lamk. VII. 468. Vulgairement le Cierge éteint, ou la Vierge.
6. *Conus vulpinus*, α. Lamk. VII. 467. Vulgairement le Renard.
7. *Conus tesselatus*, α. Lamk. VII. 464. Vulgairement la Mosaïque.
8. *Conus vulpinus*, β. Lamk. VII. 467. Vulgairement le petit Renard.
9. *Conus tesselatus*, β. Lamk. VII. 464.

PL. 327. CONE, *Conus*.

1. *Conus capitaneus*, β. Lamk. VII. 470. Vulgairement l'Aumusse.

Fig. 2. *Conus capitaneus*, α. Lamk. VII. 469. Vulgairement l'Hermine.
3. *Conus Daucus*, α. Lamk. VII. 468. Vulgairement la Carotte.
4. *Conus Daucus*, β. Lamk. VII. 469.
5. *Conus Hyana*, α. Lamk. VII. 472.
6. *Conus mustellnus*. Lamk. VII. 471. Vulgairement la fausse Hermine.
7. *Conus Hyana*, β. Lamk. VII. 472.
8. *Conus sumatrensis*. Lamk. VII. 472. Vulgairement le Loup.
9. *Conus Daucus*, γ. Lamk. VII. 469. Vulgairement la Carotte jaune.

PL. 328. CONE, *Conus*.

1. *Conus Amiralis*, α. Lamk. VII. 473. *Amiralis summus*. Brug. Vulgairement le Grand-Amiral oriental.
2. *Conus Amiralis*, β. Lamk. VII. 474. *Amiralis vicarius*. Brug. Vulgairement le Vice-Amiral oriental.
3. *Conus Amiralis*, γ. Lamk. VII. 474. *Amiralis Archithalassus vicarius*. Brug. Vulgairement le Vice-Amiral grenu.
4. *Conus Amiralis*, δ. Lamk. VII. 474. *Amiralis Archithalassus*. Brug. Vulgairement l'Amiral grenu.
5. *Conus Amiralis*, ι. Lamk. VII. 474. Vulgairement le Grand-Amiral austral.
6. *Conus Amiralis*, ζ. Lamk. VII. 474. Vulgairement le Vice-Amiral austral.
7. *Conus Amiralis*, η. Lamk. VII. 474. *Amiralis personatus*. Brug. Vulgairement l'Amiral masqué.
8. *Conus Amiralis*, θ. Lamk. VII. 474. *Amiralis polyzonus*. Brug.
9. *Conus Amiralis*, ι. Lamk. VII. 475. *Amiralis extraordinarius*. Brug. Vulgairement le Contre-Amiral.

PL. 329. CONE, *Conus*.

1. *Conus Monachus*, α. Lamk. VII. 478.

Fig. 2. *Conus Monachus*, β. Lamk. VII. 478. Vulgairement le Moine.

3. *Conus glaucus*. Lamk. VII. 478. Vulgairement le Minime bleu.

4. *Conus suratensis*. Lamk. VII. 478. Vulgairement le Bois de bouleau.

5. *Conus genuanus*, α. Lamk. VII. 475. Vulgairement l'Aile de papillon.

6. *Conus genuanus*, β. Lamk. VII. 475.

7. *Conus Miles*, α. Lamk. VII. 473. Vulgairement le Navet.

8. *Conus siamensis*. Lamk. VII. 477. Vulgairement le Drap de Siam.

Pl. 330. Cone, *Conus*.

1. *Conus papilionaceus*, δ. Lamk. VII. 476.
2. *Conus papilionaceus*, γ. Lamk. VII. 476.
3. *Conus japonicus*, β. Lamk. VII. 476.
4. *Conus mediterraneus*, α. Lamk. VII. 494.
5. *Conus papilionaceus*, β. Lamk. VII. 476.
6. *Conus achatinus*, α. Lamk. VII. 480. Vulgairement l'Agathe.
7. *Conus mindanus*. Lamk. VII. 498.
8. *Conus papilionaceus*, α. Lamk. VII. 473. Vulgairement la fausse Aile de papillon.
9. *Conus mauritianus*, α. Lamk. VII. 495. Vulgairement le Rouleau chiné.

Pl. 331. Cone, *Conus*.

1. *Conus Ranunculus*. Lamk. VII. 479.
2. *Conus punctículatus*, α. Lamk. VII. 495. Vulgairement le Rouleau pointillé.
3. *Conus Columba*, γ. Lamk. VII. 499.
4. *Conus cinereus*, β. Lamk. VII. 480.
5. *Conus Promethęus*, α. Lamk. VII. 477. Vulgairement la Spéculation.
6. *Conus*.....
7. *Conus cinereus*, α. Lamk. VII. 480. *Conus rusticus*. Gmel.
8. *Conus punctículatus*, β. Lamk. VII. 495.
9. *Conus achatinus*, γ. Lamk. VII. 480. Vulgairement la petite Tulipe.

Pl. 332. Cone, *Conus*.

Fig. 1. C[illegible], α. Lamk. VII. 484. V[illegible] [illegible]inime rayé.

2. *Conus figulinus*, β. Lamk. VI. 485. V[illegible] gairement le Minime à bandes.

3. *Conus Catus*, β. Lamk. VII. 497. Vulg[illegible] rement le petit Chat.

4. *Conus Catus*, γ. Lamk. VII. 497.

5. *Conus*.....

6. *Conus quercinus*. Lamk. VII. 485. Vulg[illegible] rement le Rouleau de bois jaune.

7. *Conus Catus*, α. Lamk. VII. 494. Vulg[illegible] rement le Chat grenu.

8. *Conus Prometheus*, β. Lamk.

9. *Conus figulinus*, β. Lamk. VII. 485. Vul[illegible] gairement le Minime piqueté.

Pl. 333. Cone, *Conus*.

1. *Conus betulinus*, δ. Lamk. VII. 484. V[illegible] gairement la petite Tine.

2. *Conus betulinus*, ι. Lamk. VII. 484. V[illegible] gairement la Tine de beurre frais.

3. *Conus madurensis*. Lamk. VII. 500.

4. *Conus verrucosus*, α. Lamk. VII. 498.

5. *Conus betulinus*, γ. Lamk. VII. 484.

6. *Conus Augur*. Lamk. VII. 487.

7. *Conus Mercator*, η. Lamk. VII. 482.

8. *Conus betulinus*, α. Lamk. VII. 483. V[illegible] gairement la Tine de beurre.

9. *Conus Mercator*, δ. Lamk. VII. 483.

Pl. 334. Cone, *Conus*.

1. *Conus Proteus*, α. Lamk. VII. 486.
2. *Conus Proteus*, β. Lamk. VII. 486.
3. *Conus Columba*, α. Lamk. VII. 499.
4. *Conus Pusio*, α. Lamk. VII. 499.

5—6. *Conus leoninus*, α. Lamk. VII. 4[illegible]

7. *Conus reticularis*. N.

8. *Conus betulinus*, β. Lamk. VII. 484. V[illegible] gairement la grande Tine de beurre.

Fig.

Fig. 9. *Conus leoninus*, γ. Lamk. VII. 487. Cette coquille nous paroît trop différente de celle qui se trouve représentée aux figures 5 et 6, pour n'en être qu'une variété.

PL. 335. CONE, *Conus*.

1. *Conus Amadis*, β. Lamk. VII. 489. Vulgairement l'Amadis orangé.
2. *Conus Amadis*, α. Lamk. VII. 489. Vulgairement le grand Amadis.
3. *Conus vittatus*. Lamk. VII. 470. Vulgairement le Rouleau cerclé.
4. *Conus jamaicensis*. Lamk. VII. 494. Vulgairement le Pavillon.
5. *Conus testudinarius*, β. Lamk. VII. 491. Vulgairement le Rouleau d'écaille. Cette figure est encore rapportée par M. de Lamarck au *Conus leoninus*, δ, p. 486.
6. *Conus testudinarius*, α. Lamk. VII. 491. Vulgairement la Peau de serpent.
7. *Conus classiarius*. Lamk. VII. 470. Vulgairement le Matelot.
8. *Conus betulinus*, ζ. Lamk. VII. 484. Vulgairement la Tine blanche.
9. *Conus Eques*, α. Lamk. VII. 496. Vulgairement le Chevalier.

PL. 336. CONE, *Conus*.

1. *Conus flammeus*. Lamk. VII. 490. Vulgairement le Rouleau flambé.
2. *Conus pertusus*. Lamk. VII. 487.
3. *Conus acuminatus*, α. Lamk. VII. 488.
4. *Conus acuminatus*, β. Lamk. VII. 488. Vulgairement l'Amiral de Rumphius.
5. *Conus Janus*, α. Lamk. VII. 489.
6. *Conus Janus*, β. Lamk. VII. 490.
7. *Conus fumigatus*. Lamk. VII. 496. Vulgairement le Cordelier.
8. *Conus Vexillum*. Lamk. VII. 471. Vulgairement la grande Aumusse.
9. *Conus taitensis*. Lamk. VII. 502.

PL. 337. CONE, *Conus*.

Fig. 1. *Conus mozambicus*, β. Lamk. VII. 492.
2. *Conus mozambicus*, α. Lamk. VII. 492.
3. *Conus fulgurans*. Lamk. VII. 488. Vulgairement le Rouleau foudroyant, ou le Zig-zag.
4. *Conus guinaicus*, α. Lamk. VII. 492. Vulgairement le Rouleau de Guinée.
5. *Conus Franciscanus*. Lamk. VII. 493. Vulgairement le Franciscain.
6. *Conus guinaicus*, β. Lamk. VII. 492. Vulgairement le Damier de Guinée.
7. *Conus deperditus*. Lamk. VII. 525. (Fossile de Grignon.)
8. *Conus informis*, α. Lamk. VII. 490.
9. *Conus venulatus*. Lamk. VII. 491.

PL. 338. CONE, *Conus*.

1. *Conus cancellatus*. Lamk. VII. 500. Vulgairement le Rouleau treillissé.
2. *Conus tinianus*. Lamk. VII. 502. Vulgairement l'Ambassadeur.
3. *Conus*.....
4. *Conus portoricanus*. Lamk. VII. 502.
5. *Conus nemocanus*. Lamk. VII. 500.
6. *Conus luzonicus*. Lamk. VII. 497. Vulgairement le Rouleau de velours.
7. *Conus rattus*, α. Lamk. VII. 494.
8. *Conus lithoglyphus*. Lamk. VII. 490.
9. *Conus rattus*, β. Lamk. VII. 494.

PL. 339. CONE, *Conus*.

1. *Conus terebra*, α. Lamk. VII. 507. Vulgairement le Bout de chandelle.
2. *Conus terebra*, β. Lamk. VII. 508.
3. *Conus omaicus*. Lamk. VII. 503. *Conus Thomæ*. Gmel.
4. *Conus aurisiacus*. Lamk. VII. 535. Vulgairement l'Amiral d'Orange.
5. *Conus bullatus*, α. Lamk. VII. 510.

Fig. 6. *Conus bullatus*, β. Lamk. VII. 510.
7. *Conus nobilis*, β. Lamk. VII. 504.
8. *Conus nobilis*, α. Lamk. VII. 504. Vulgairement le Damier chinois.
9. *Conus granulatus*. Lamk. VII. 507. Vulgairement l'Amiral d'Angleterre.

PL. 340. CONE, *Conus*.

1. *Conus striatus*, α. Lamk. VII. 506. Vulgairement l'Écorché.
2. *Conus striatus*, β. Lamk. VII. 506. Vulgairement l'Écorché noir.
3. *Conus striatus*, δ. Lamk. VII. 506. Vulgairement l'Écorché araignée.
4. *Conus Gubernator*, γ. Lamk. VII. 507. Vulgairement l'Écorché flambé.
5. *Conus Gubernator*, α. Lamk. VII. 506. Vulgairement l'Écorché à dépression.
6. *Conus Gubernator*, β. Lamk. VII. 507. Vulgairement l'Écorché orangé.

PL. 341. CONE, *Conus*.

1. *Conus raphanus*, β. Lamk. VII. 508.
2. *Conus raphanus*, α. Lamk. VII. 508. Vulgairement le Radis.
3. *Conus timorensis*. Lamk. VII. 511.
4. *Conus Magus*, β. Lamk. VII. 509. Vulgairement le Mage.
5. *Conus nimbosus*. Lamk. VII. 512.
6. *Conus muscarum*, α. Lamk. VII. 511. Vulgairement la Chiure de mouches, ou le Drap d'argent.
7. *Conus verulosus*. Lamk. VII. 508.
8. *Conus Magus*, α. Lamk. VII. 509. Vulgairement le Château en Espagne.
9. *Conus Spectrum*. Lamk. VII. 509.

PL. 342. CONE, *Conus*.

1. *Conus strigatus*. Lamk. VII. 514.
2. *Conus Nussatella*, β. Lamk. VII. 515. Vulgairement le Drap piqueté.

Fig. 3. *Conus mitratus*. Lamk. VII. 514. Vulgai rement le Rouleau mitré.
4. *Conus Dux*, α. Lamk. VII. 512. Vulgai gairement l'Amiral de Hollande.
5. *Conus Dux*, β. Lamk. VII. 512. Vulgair ment le Commandant.
6. *Conus tendineus*, α. Lamk. VII. 512. Vu gairement le Bâtonnet. Cette coquille e celle qui a été déjà représentée en de sous, pl. 315, fig. 1.
7. *Conus Glans*, α. Lamk. VII. 514. Vulga rement le Gland-Marron.
8. *Conus Nussatella*, α. Lamk. VII. 51 Vulgairement le Drap piqueté.
9. *Conus Glans*, β. Lamk. VII. 514.

PL. 343. CONE, *Conus*.

1. *Conus auratus*. Lamk. VII. 516. *Varia* β. Brug. Vulgairement le Drap orangé
2. *Conus Episcopus*, γ. Lamk. VII. 522. *C nus Aulicus*, β. Brug.
3. *Conus Aulicus*, β. Lamk. VII. 516. *Co auratus*, α. Brug.
4. *Conus Aulicus*, α. Lamk. VII. 515. Vu gairement l'Aulique.
5. *Conus australis ?* Lamk. VII. 526.
6. *Conus Prefectus*. Lamk. VII. 513. *Co ochroleucus*. Gmel.
7. *Conus Adansonii*. Lamk. VII. 502. V gairement le Chotin.

PL. 344. CONE, *Conus*.

1. *Conus rubiginosus*, α. Lamk. VII. 5 Vulgairement la Caillouteuse.
2. *Conus rubiginosus*, β. Lamk. VII. 5 Vulgairement le Pouding.
3. *Conus omaria*. Lamk. VII. 518. Vulga ment le Rouleau perlé.
4. *Conus pennaceus*. Lamk. VII. 519. V gairement le Rouleau plumeux.

Fig. 5. *Conus textile*, α. Lamk. Vulgairement le grand Drap d'or.

PL. 345. CONE, *Conus.*

1. *Conus Canonicus.* Lamk. VII. 522.
2. *Conus Episcopus*, α. Lamk. VII. 522.
3. *Conus Abbas.* Lamk. VII. 523.
4. *Conus Prelatus.* Lamk. VII. 520.
5. *Conus Archiepiscopus*, γ. Lamk. VII. 521. *Conus Canonicus*, α. Brug. Vulgairement le Drap d'or rosé.
6. *Conus Episcopus*, β. Lamk. VII. 522.
7. *Conus textile*, ι. Lamk. VII. 524. Vulgairement le Drap d'or amiral.

PL. 346. CONE, *Conus.*

1. *Conus Archiepiscopus*, β. Lamk. VII. 521. Vulgairement le petit Drap d'or.
2. *Conus textile*, ι. Lamk. VII. 524.
3. *Conus Clavus.* Lamk. VII. 517. *Conus auricomus.* Brug.
4. *Conus auricomus.* Lamk. VII. 518. *Conus aureus.* Brug.
5. *Conus textile*, δ. Lamk. VII. 524. Vulgairement le faux Drap d'or.
6. *Conus textile*, θ. Lamk. 524.
7. *Conus Archiepiscopus*, α. Lamk. VII. 521. Vulgairement le Drap d'or violet.

PL. 347. CONE, *Conus.*

1. *Conus Panniculus.* Lamk. VII. 520. Vulgairement le petit Drap.
2. *Conus textile*, η. Lamk. VII. 524. Vulgairement le Loman.
3. *Conus textile*, λ. Lamk. VII. 525.
4. *Conus textile*, ζ. Lamk. VII. 524.
5. *Conus pyramidalis*, α. Lamk. VII. 526.
6. *Conus antidiluvianus.* Lamk. VII. 529.
7. *Conus Gloria maris.* Lamk. VII. 526.

PL. 348. CONE, *Conus.*

Cette planche représente les habitans de diverses espèces du genre Cône, et la section de la coquille, soit dans le sens transversal, soit dans le sens longitudinal.

PL. 349. PORCELAINE, *Cypræa.*

a—e. Cypræa exanthema. Lamk. VII. 375. Représentée dans divers degrés de développement. Vulgairement le faux Argus.

PL. 350. PORCELAINE, *Cypræa.*

Fig. 1. *Cypræa argus.* Lamk. VII. 376. Vulgairement l'Argus.
2. *Cypræa mauritiana.* Lamk. VII. 377. Vulgairement le Maure, ou la Porcelaine négresse.

PL. 351. PORCELAINE, *Cypræa.*

1. *Cypræa testudinaria.* Lamk. VII. 376. Vulgairement l'Arlequine.
2. *Cypræa histrio.* Lamk. VII. 379. Vulgairement le Lièvre.
3. *Cypræa cervina.* Lamk. VII. 375. Vulgairement le Firmament.
4. *Cypræa rattus.* Lamk. VII. 351. Vulgairement la Porcelaine Rat.

PL. 352. PORCELAINE, *Cypræa.*

1—2. *Cypræa arabica*, α. Lamk. VII. 378.
3. *Cypræa scurra.* Lamk. VII. 379.
4. *Cypræa Mappa.* Lamk. VII. 378. Vulgairement la Carte géographique.
5. *Cypræa arabica*, β. Lamk. VII. 378.

PL. 353. PORCELAINE, *Cypræa.*

1. *Cypræa rufa.* Lamk. VII. 388.
2. *Cypræa variolaria.* Lamk. VII. 387.
3. *Cypræa Tigris.* Lamk. VII. 382. Vulgairement le Tigre.

Fig. 4. *Cyprea Talpa.* Lamk. VII. 383. Vulgairement la Taupe.

5. *Cyprea Tigrina*, *a.* Lamk. VII. 383. Vulgairement la Panthère.

PL. 354. PORCELAINE, *Cyprea.*

1. *Cyprea Mus.* Lamk. VII. 381. Vulgairement la Saignante, le Léopard, ou le Coup de poignard.
2. *Cyprea lurida.* Lamk. VII. 384. Vulgairement la petite Souris.
3. *Cyprea carneola.* Lamk. VII. 384.
4. *Cyprea Caput serpentis.* Lamk. VII. 385.
5. *Cyprea Stercoraria.* Lamk. VII. 380. Vulgairement le Lapin, ou l'Ecaille.
6. *Cypréa Vitellus.* Lamk. VII. 385. Vulgairement la Neigeuse.

PL. 355. PORCELAINE, *Cyprea.*

1. *Cyprea cicercula*, *a.* Lamk. VII. 397.
2. *Cyprea ovulata.* Lamk. VII. 398.
3. *Cyprea Nucleus.* Lamk. VII. 400.
4. *Cyprea erosa.* Lamk. VII. 389.
5. *Cyprea cribraria.* Lamk. VII. 391.
6. *Cyprea Isabella.* Lamk. VII. 390.
7. *Cyprea ocellata.* Lamk. VII. 391.
8. *Cyprea Lynx.* Lamk. VII. 388.
9. *Cyprea Turdus.* Lamk. VII. 392.
10. *Cyprea Stercus muscarum.* Lamk. VII. 396.

PL. 356. PORCELAINE, *Cyprea.*

1 *a.* *Cyprea Pediculus.* Lamk. VII. 403. Vulgairement le Pou de mer.

1 *b.* *Cyprea Coccinella.* Lamk. VII. 404.

2. *Cyprea Globulus.* Lamk. VII. 398.
3. *Cyprea Moneta.* Lamk. VII. 401. Vulgairement le Cauris, ou Monnoie de Guinée.
4. *Cyprea Scarabæus.* Va[illegible]

Fig. 5. *Cyprea Asellus.* Lamk. VII. 396. Vulgairement le petit Ane.

6. *Cyprea Ursellus.* Lamk. VII. 395. Cette figure est encore rapportée par M. de Lamarck au *Cyprea Hirundo*, p. 393 *Voyez* fig. 15.
7. *Cyprea Annulus.* Lamk. VII. 402.
8. *Cyprea Zig-zag.* Lamk. VII. 394.
9. *Cyprea staphylæa.* Lamk. VII. 399.
10. *Cyprea caurica.* Lamk. VII. 398. Vulgairement la Peau d'âne.
11. *Cyprea undata*, *a.* Lamk. VII. 393.
12. *Cyprea sanguinolenta.* Lamk. VII. 395.
13. *Cyprea helvola.* Lamk. VII. 398.
14. *Cyprea flaveola.* Lamk. VII. 394.
15. *Cyprea Hirundo*, *a.* Lamk. VII. 393.

PL. 357. OVULE, *Ovula.*

1. *Ovula birostris.* Lamk. VII. 730. *Bulla* Gmel.
2. *Ovula carnea.* Lamk. VII. 368. *Bulla* Gmel.
3. *Ovula Volva*, *a.* Lamk. VII. 370. *Bulla* Gmel. Vulgairement la Navette de tisserand.
4. *Ovula gibbosa.* Lamk. VII. 369. *Bulla* Gmel.
5. *Ovula verrucosa*, *a.* Lamk. VII. 36[illegible] *Bulla.* Gmel.

PL. 358. OVULE, *Ovula.*

1. *Ovula oviformis.* Lamk. VII. 366. *Bulla ovum.* Gmel. Vulgairement l'Œuf.

BULLE, *Bulla.*

1. *Bulla striata.* Lamk. VI. pars II. 33. Vulgairement la Muscade à bouche étroite.
2. *Bulla Ampulla.* Lamk. VI. pars II. 33. Vulgairement la Muscade, la Gondole, l'Œuf de vaneau.

PL. 3[illegible]

Pl. 359. Bulle, *Bulla.*

Fig. 1. *Bulla fasciata.* Lamk. VI. *pars* II. 35.
2. *Bulla Aplustra.* Lamk. VI. *pars* II. 35. Vulgairement le Bouton de rose.
3. *Bulla lignaria.* Lamk. VI. *pars* II. 33. Vulgairement l'Oublie, le Papier, ou le Goffre roulé.
4. *Bulla Physis.* Lamk. VI. *pars* II. 54. 34. Vulgairement la Gondole, ou la Bulle rayée.
5. *Bulla Naucum.* Lamk. VI. *pars* II. 34. Vulgairement la Bulle d'eau, ou la Gondole papyracée.

Pl. 360. Bulle, *Bulla.*

1. *Bulla Hydatis.* Lamk. VI. *pars* II. 35. Vulgairement la Bulle d'eau papyracée.
2. *Bulla solida.* Lamk. VI. *pars* II. 36. Vulgairement la Dragée alongée.
3. *Bulla scabra.* Mull. *Zool. Dan.* tab. 75.
4. *Bulla norvegica.* Brug. *Bulla akera.* Gmel. *Akera bullata.* Mull. *Zool. Dan.* tab. 71.

Tarrière, *Terebellum.*

1 *a*, *b*. *Terebellum subulatum*, α. Lamk. VII. 410. *Bulla convoluta.* Gmel. Vulgairement la grande Tarrière.
1 *c*. *Terebellum subulatum*, β. Lamk. VII. 410. Vulgairement la Tarrière rayée.
2. *Terebellum convolutum.* Lamk. VII. 411. Vulgairement la petite Oublie, ou Tarrière fossile.

Pl. 361. Olive, *Oliva.*

1. *Oliva reticularis.* Lamk. VII. 424.
2. *Oliva.....*
3. *Oliva erythrostoma*, β. Lamk. VII. 419. Vulgairement la Bouche aurore.
4. *Oliva porphyria.* Lamk. VII. 418. Vulgairement l'Olive de Panama.
5. *Oliva venulata.* Lamk. VII. 422.

Pl. 362. Olive, *Oliva.*

Fig. 1. *Oliva litterata.* Lamk. VII. 425.
2. *Oliva crassilabra.* N. Vulgairement la Lippe.
3. *Oliva elegans*, β. Lamk. VII. 422.
4. *Oliva scripta*, α. Lamk. VII. 425.
5. *Oliva textilina.* Lamk. VII. 418.
6. *Oliva crassilabra.* N. Vue par-dessous.

Pl. 363. Olive, *Oliva.*

1. *Oliva araneosa.* Lamk. VII. 424.
2. *Oliva leucophæa.* Lamk. VII. 423. *Voluta annulata.* Gmel.
3. *Oliva Nana*, α. Lamk. VII. 438.
4. *Oliva fulgurina.* N.
5. *Oliva fabagina.* Lamk. VII. 437.
6. *Oliva angulata.* Lamk. VII. 420.

Pl. 364. Olive, *Oliva.*

1. *Oliva bicincta.* Lamk. VII. 429. Vulgairement la double Bande.
2. *Oliva fulminulum.* Val.
3. *Oliva senegalensis.* Lamk. VII. 423. Vulgairement la Copaline.
4. *Oliva fulminans.* Lamk. VII. 421.
5. *Oliva inflata.* Lamk. VII. 429.
6. *Oliva graphica.* Val.
7. *Oliva undata.* Lamk. VII. 428.

Pl. 365. Olive, *Oliva.*

1. *Oliva sepulturalis.* Lamk. VII. 421. Vulgairement le grand Deuil.
2. *Oliva Maura*, β. Lamk. VII. 420. Vulgairement la Datte cerclée.
3. *Oliva Maura*, δ. Lamk. VII. 421. Vulgairement la Datte moirée.
4. *Oliva tricolor.* Lamk. VII. 425.
5. *Oliva carneola.* Lamk. VII. 431.
6. *Oliva Utriculus*, α. Lamk. VII. 433.

PL. 366. OLIVE, *Oliva.*

Fig. 1. Cette figure, quoique fort différente de la figure 2 (pl. 365), est encore rapportée par M. de Lamarck à l'*Oliva Maura*, β, p. 430.
2. *Oliva Maura*, α. Lamk. VII. 420. Vulgairement la Veuve, ou la Mauresque.
3. *Oliva Oriola*, α. Lamk. VII. 432.
4. *Oliva clava.* Val.
5. *Oliva irrorata.* Val.
6. *Oliva hispidula*, α. Lamk. VII. 431.

PL. 367. OLIVE, *Oliva.*

1. *Oliva fusiformis.* Lamk. VII. 367.
2. *Oliva Oriola*, β. Lamk. VII. 432.
3. *Oliva elegans*, α. Lamk. VII. 422.
4. *Oliva peruviana.* Lamk. VII. 427.
5. *Oliva flammulata.* Lamk. VII. 424.

PL. 368. OLIVE, *Oliva.*

1. *Oliva tesselata.* Lamk. VII. 430.
2. *Oliva guttata*, α. Lamk. VII. 423. Vulgairement l'Olive panthère.
3. *Oliva acuminata.* Lamk. VII. 434.
4. *Oliva candida.* Lamk. VII. 432.
5. *Oliva hiatula*, α. Lamk. VII. 435.
6. *Oliva subulata.* Lamk. VII. 434.

PL. 369. MITRE, *Mitra.*

1. *Mitra archiepiscopalis.* Lamk. VII. 302.
2. *Mitra episcopalis.* Lamk. VII. 299. *Voluta.* Gmel.
3. *Mitra cardinalis.* Lamk. VII. 301. *Voluta.* Gmel.
4. *Mitra episcopalis.* Lamk. *loc. cit.*
5. *Mitra adusta.* Lamk. VII. 303. *Voluta pertusa.* Gmel.

PL. 370. MITRE, *Mitra.*

1. *Mitra papalis.* Lamk. VII. 299. *Voluta.* Gmel.

Fig. 2. *Mitra pontificalis.* Lamk. VII. 300.
3. *Mitra crenifera.* Lamk. VII. 306.
4. *Mitra serpentina.* Lamk. VII. 306.
5. *Mitra millepora.* Lamk. VII. 301. *Voluta pertusa.* Linn.
6. *Mitra granulosa.* Lamk. VII. 304.

PL. 371. MITRE, *Mitra.*

1. *Mitra fissurata.* Lamk. VII. 311.
2. *Mitra lactea.* Lamk. VII. 312.
3. *Mitra olivaria.* Lamk. VII. 305.
4. *Mitra granatina.* Lamk. VII. 306.
5. *Mitra scabriuscula.* Lamk. VII. 305. *Voluta.* Gmel.
6. *Mitra coronata.* Lamk. VII. 317.

PL. 372. MITRE, *Mitra.*

1. *Mitra striatella.* Val.
2. *Mitra texturata.* Lamk. VII. 315.
3. *Mitra fenestrata.* Lamk. VII. 315.
4. *Mitra crenulata.* Lamk. VII. 315. *Voluta.* Gmel.
5. *Mitra Dactylus.* Lamk. VII. 314. *Voluta.* Gmel.
6. *Mitra striatula.* Lamk. VII. 313.
7. *Mitra paupercula*, β. Lamk. VII. 317. Vulgairement la Mendiante grenue.
8. *Mitra paupercula*, α. Lamk. VII. 313. Vulgairement le petit Zèbre.

PL. 373. MITRE, *Mitra.*

1. *Mitra lyrata.* Lamk. VII. 308. Vulgairement la Lyre.
2. *Mitra vulpecula.* Lamk. VII. 309.
3. *Mitra costellaris.* Lamk. VII. 308. Vulgairement le Minaret.
4. *Mitra caffra.* Lamk. VII. 310. *Voluta.* Gmel. Vulgairement le Minaret zône de jaune.
5. *Mitra balteata.* Val.
6. *Mitra plicaria.* Lamk. VII. 307. *Voluta.* Gmel.

Fig. 7. *Mitra taniata.* Lamk. VII. 307. Vulgairement le Minaret à bandes.
8. *Mitra corrugata*, α. Lamk. VII. 308.
9. *Mitra Melongena.* Lamk. VII. 309.
10. *Mitra Sanguisuga.* Lamk. VII. 310. *Voluta.* Gmel. Vulgairement la Sangsue.

PL. 374. MITRE, *Mitra.*

1. *Mitra patriarchalis.* Lamk. VII. 318. *Specimen junius.*
2. *Columbella turturina.* Lamk. VII. 296.
3. *Canellaria aspercella.* Lamk. VII. 112.
4. *Columbella punctata.* Lamk. VII. 374.
5. *Cancellaria cancellata.* Lamk. VII. 113. *Voluta.* Gmel.
6. *Volvaria Oryza.* Lamk.
7. *Columbella fulgurans.* Lamk. VII. 296.
8. *Mitra microzonias.* Lamk. VII. 320.
9. *Mitra?.....*
10. *Mitra Tringa.* Lamk. VII. 313. *Voluta.* Gmel. Vulgairement le petit Vaneau.

PL. 375. MITRE, *Mitra.*

1. *Mitra cucumerina.* Lamk. VII. 317.
2. *Columbella reticulata.* Lamk. VII. 295. (Dessus et dessous.)
3. *Cancellaria reticulata.* Lamk. VII. 112. *Voluta.* Gmel. (Dessus et dessous.)
4. *Columbella mercatoria.* Lamk. VII. 294. *Voluta.* Gmel. (Dessus et dessous.)
5. *Mitra aurantiaca.* Lamk. VII. 316.
6. *Mitra?.....*
7. *Columbella bizonalis.* Lamk. VII. 294. (Dessus et dessous.)
8. *Cancellaria rugosa.* Lamk. VII. 115. (Dessus et dessous.)
9. *Cancellaria Ziervoyeliana.* Lamk. VII. 115. *Voluta Ziervoyelii.* (Dessus et dessous.)
10. *Columbella Mendicaria.* Lamk. VII. 216. *Voluta.* Gmel.

PL. 376. MITRE, *Mitra.*

Fig. 1. *Marginella ovulata.* Lamk. VII. 359.
2—3. *Marginella limbata.* Lamk. VII. 353.
4. *Marginella quinqueplicata.* Lamk. VII. 356.
5. *Marginella bullata.* Lamk. VII. 360. *Voluta.* Gmel.
6. *Marginella cypraacea.* N.
7. *Marginella lymneoides.* N.
8. *Marginella cærulescens.* Lamk. VII. 356. *Voluta Prunum.* Gmel.
9. *Marginella bivaricosa.* Lamk. VII. 358.

PL. 377. MITRE, *Mitra.*

1. *Marginella Faba.* Lamk. VII. 357.
2. *Marginella nubeculata.* Lamk. VII. 356.
3. *Marginella persicula.* Lamk. VII. 361. *Voluta persicula*, α. Gmel.
4. *Marginella lineata.* Lamk. VII. 361. *Voluta persicula*, β. Gmel.
5. *Marginella Avellana.* Lamk. VII. 360. Vulgairement la Noisette.
6. *Marginella glabrella.* Lamk. VII. 355. *Voluta.* Gmel.
7. *Marginella crenilabra.* N.
8. *Marginella bifasciata.* Lamk. VII. 357.

PL. 378. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta Pellis-Serpentis.* Lamk. VII. 336. Vulgairement la Peau de serpent.
2. *Voluta Vespertilio*, α. Lamk. VII. 336. Vulgairement la Chauve-Souris.

PL. 379. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta polyzonalis*, α. Lamk. VII. 341.
2. *Voluta lævigata.* Lamk. VII. 341.
3. *Voluta fulva.* Lamk. VII. 342.
4. *Voluta carneolata.* Lamk. VII. 340.

PL. 380. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta Musica.* Lamk. VII. 339. Vulgairement le Plain-chant.

Fig. 2. *Voluta Hebrea.* Lamk. VII. 338. Vulgairement la Volute hébraïque.
3. *Voluta thiarella*, *a.* Lamk. VII. 340.
4. *Voluta musica.* (*Varietas.*)

PL. 381. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta Vexillum.* Lamk. VII. 346.
2. *Voluta fulminata.* Lamk. VII. 344.
3. *Voluta lapponica.* Lamk. VII. 345.

PL. 382. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta imperialis.* Lamk. VII. 335. Vulgairement la Couronne impériale.
2. *Mitra Conulus.* Lamk. VII. 316. *Voluta.* Gmel.
3. *Voluta fulva.* Lamk. VII. 342.

PL. 383. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta muricina.* Lamk. VII. 350.
2. *Voluta costellata.* Lamk.
3. *Voluta.....*
4. *Voluta plicata.* Lamk.
5. *Voluta marginata.* Lamk.
6. *Voluta Lyra.* Lamk. VII. 350.
7. *Voluta costaria*, *β.* Lamk. VII. 350.
8. *Voluta Harpula*, *a.* Lamk. VII. 352.
9. *Voluta costaria*, *a.* Lamk. *loc. cit.*

PL. 384. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta Cithara.* Lamk. VII. 348.
2. *Voluta rarispina.* Lamk. VII. 353.
3. *Voluta labrella.* Lamk. VII. 353.
4. *Volvaria bulloides.* Lamk. VII. 364.
5. *Voluta crenulata.* Lamk. VII. 351.
6. *Voluta bicorona.* Lamk. VII. 351.

PL. 385. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta magellanica.* Lamk. VII. 343.
2. *Voluta Olla.* Lamk. VII. 333. Vulgairement la Cuiller, ou la Marmite de Neptune.
3. *Voluta Ancilla.* Lamk. VII. 343.

PL. 386. VOLUTE, *Voluta.*

Fig. 1. *Voluta Neptuni.* Lamk. VII. 332. Vulgairement la Tasse de Neptune.
2. *Voluta porcina.* Lamk. VII. 334. On l'appelle aussi vulgairement Cuiller, ou Sabelet de Neptune.
3. *Voluta Cymbium.* Lamk. VII. 333. Vulgairement le Char de Neptune.

PL. 387. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta æthiopica*, *a.* Lamk. VII. 331. Vulgairement la Couronne d'Ethiopie.
2. *Voluta nautica.* Lamk. VII. 329. Vulgairement le Tonneau de Neptune.

PL. 388. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta armata.* Lamk. VII. 330.
2. *Voluta Diadema.* Lamk. VII. 329. Vulgairement le Diadème de Neptune.
3. *Voluta æthiopica*, *b.* Lamk. VII. 331.

PL. 389. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta proboscidalis.* Lamk. VII. 333.
2. *Voluta Melo.* Lamk. VII. 331. *Voluta indica.* Gmel.

PL. 390. VOLUTE, *Voluta.*

Les espèces figurées dans cette planche comme des Volutes, paroissent être, dans l'état fossile, des Turbinelles fort voisines des *Turbinella Scolymus* et *Rapa* (VII. 102), qu'on retrouve à la planche 431 *bis*, fig. 1 et 2.

PL. 391. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Voluta scapha.* Lamk. VII. 334. Vulgairement la Foudre.

PL. 392. VOLUTE, *Voluta.*

1. *Mitra mutica.* Lamk. VII. 326.
2. *Mitra terebellum.* Lamk. VII. 326.
3. *Mitra labratula.* Lamk. VII. 325.

Fig.

Fig. 4. *Voluta musicalis.* Lamk. VII. 349.
5. *Voluta spinosa.* Lamk. VII. 348. *Strombus.* Gmel.

PL. 393. ANCILLAIRE, *Ancillaria.*

1. *Ancillaria buccinoides.* Lamk. VII. 414.
2. *Ancillaria marginata.* Lamk. VII. 413.
3. *Ancillaria canalifera.* Lamk. VII. 415.
4. *Ancillaria olivula.* Lamk. VII. 415.
5. *Ancillaria subulata.* Lamk. VII. 415.
6. *Ancillaria candida.* Lamk. VII. 414.
7. *Ancillaria glandiformis.* Lamk. VII. 414. Vulgairement le Gland.
8. *Ancillaria cinnamomea.* Lamk. VII. 413.

PL. 394. NASSE, *Nassa.*

1. *Nassa arcularia*, α. Lamk. VII. 276.
2. *Nassa arcularia*, β. Lamk. *loc. cit.*
3. *Nassa ventricosa. Buccinum ventricosum.* Lamk. VII. 270.
4. *Nassa mutabilis. Buccinum ventricosum.* Lamk. VII. 270.
5. *Nassa clathrata. Buccinum gemmulatum.* Lamk. VII. 271.
6. *Nassa crenulata. Buccinum crenulatum.* Lamk. VII. 267.
7. *Nassa olivacea. Buccinum olivaceum.* Lamk. VII. 267.
8. *Nassa Thersites.* Lamk. VII. 277.
9. *Nassa neritoides. Buccinum neriteum.* Lamk. VII. 278.

PL. 395. RICINULE, *Ricinula.*

1. *Ricinula horrida.* Lamk. VII. 231. Vulgairement la Mûre, ou la Mûre épineuse.
2. *Ricinula mutica.* Lamk. VII. 233.
3. *Ricinula arachnoides.* Lamk. VII. 232. Vulgairement la petite Araignée.
4. *Ricinula aspera.* Lamk. VII. 232.
5. *Ricinula clathrata.* Lamk. VII. 231.

Fig. 6. *Ricinula nodus. R. Morus.* Lamk. VII. 232. Vulgairement aussi la Mûre.
7. *Ricinula digitata.* Lamk. VII. 232. Vulgairement la Mûre à trompe.

PL. 396. LICORNE, *Monoceros.*

1. *Monoceros imbricatum.* Lamk. VII. 251. Vulgairement la Licorne.
2. *Monoceros crassilabrum.* Lamk. VII. 252.
3. *Monoceros Narval.* Lamk. VII. 251.
4. *Monoceros cingulatum.* Lamk. VII. 250.
5. *Monoceros glabratum.* Lamk. VII. 251.

PL. 397. POURPRE, *Purpura.*

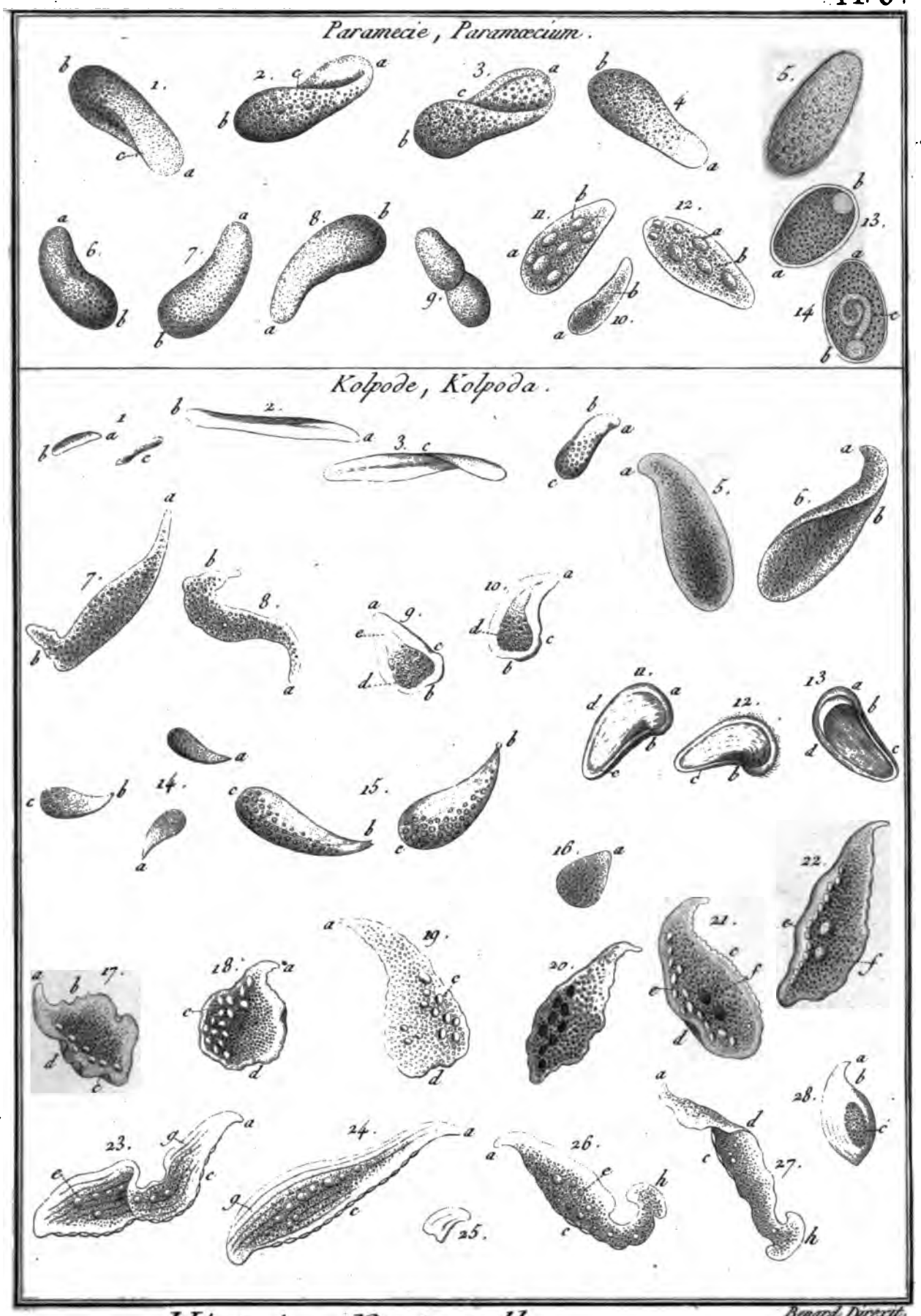
1. *Purpura persica.* Lamk. VII. 235. Vulgairement la Conque persique.
2. *Purpura sertum.* Lamk. VII. 243.
3. *Purpura gemmulata. P. Mancinella*, α. Lamk. VII. 239. Vulgairement la Bourgeonnée.
4. *Purpura coronata.* Lamk. VII. 241.
5. *Purpura lineata. P. planospira.* Lamk. VII. 240.
6. *Purpura unifascialis.* Lamk. VII. 247.

PL. 398. POURPRE, *Purpura.*

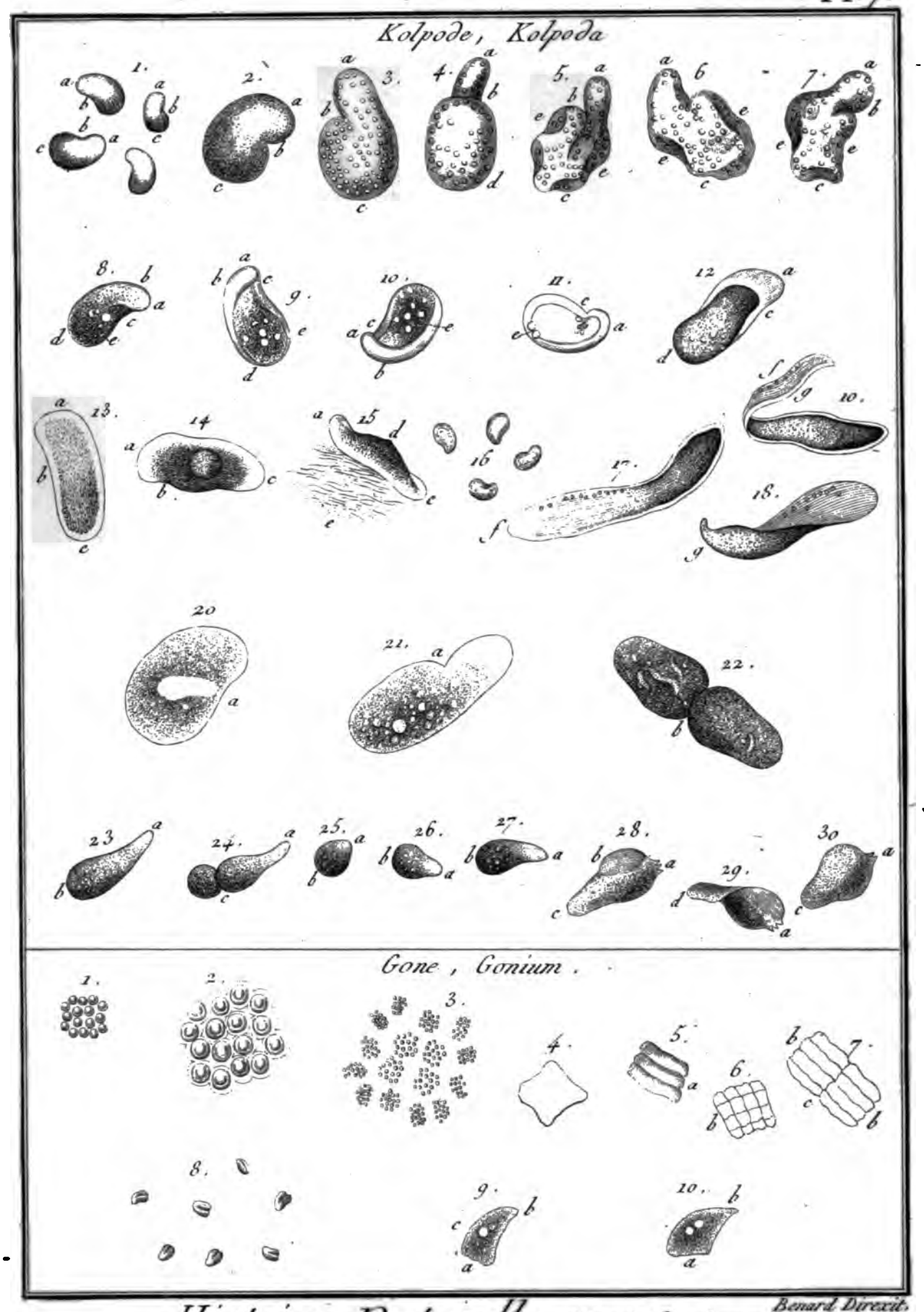
1. *Purpura succincta.* Lamk. VII. 236.
2. *Purpura squamosa.* Lamk. VII. 242.
3. *Purpura columellaris.* Lamk. VII. 236.
4. *Purpura textilosa.* Lamk. VII. 242.
5. *Purpura bicostalis*, α. Lamk. VII. 245.

PL. 399. BUCCIN, *Buccinum.*

1. *Buccinum undatum.* Lamk. VII. 263. Vulgairement la Bouche aurore.
2. *Buccinum testudineum.* Lamk. VII. 265. Vulgairement la petite Tortue.
3. *Buccinum glaciale.* Lamk. VII. 263.
4. *Buccinum annulatum.* Lamk. VII. 264.
5. *Buccinum norvegicum. B. anglicanum.* Lamk. VII. 264.

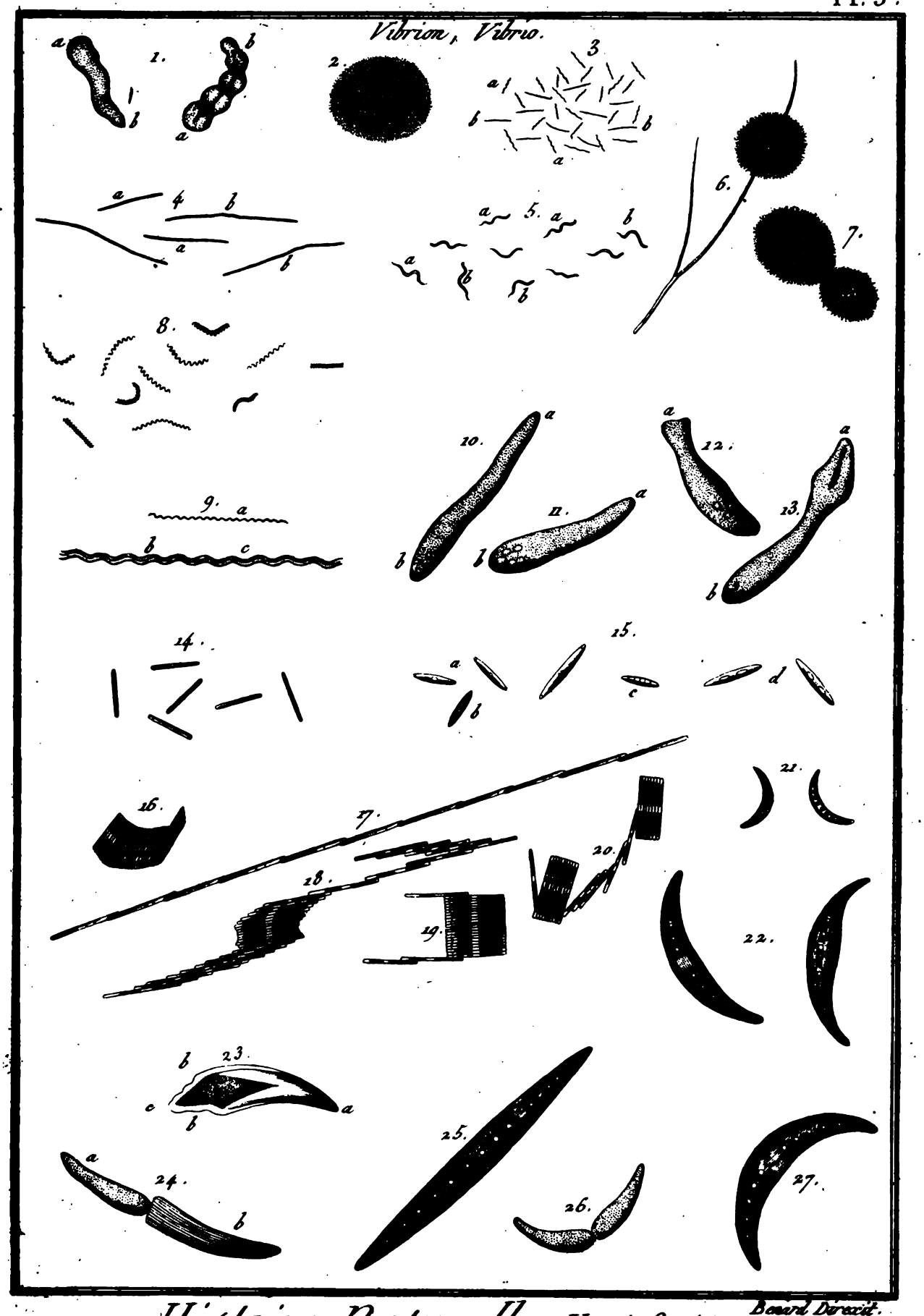


Histoire Naturelle, Vers infusoires.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.



Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Fig. 2. *Turritella cornea.* Lamk. VII. 57.
3. *Turritella terebra.* Lamk. VII. 56.

PL. 450. STOMATE, *Stomatia*, et STOMATELLE, *Stomatella.*

1. *Stomatella Auricula.* Lamk. VI. *pars* II. 210.
2. *Stomatella imbricata.* Lamk. V. *pars* II. 209.
3. *Stomatella sulcata. Stomatella rubra.* Lamk. VI. *pars* II. 210.
4. *Stomatella planulata.* Lamk. VI. *pars* II. 210.
5. *Stomatella Phymotis.* Lamk. VI. *pars* II. 211.

PL. 451. DAUPHINULE, *Delphinula.*

1. *Delphinula laciniata.* Lamk. VI. *pars* II. 230.
2. *Delphinula Calcar.* Foss. Lamk. VI. *pars* II. 231.

SCALAIRE, *Scalaria.*

1. *Scalaria pretiosa.* Lamk. VI. *pars* II. 226. Vulgairement la grande Scalata.
2. *Scalaria crispa.* Lamk. VI. *pars* II. 229.
3. *Scalaria Clathrus. S. communis*, β. Lamk. VI. *pars* II. 228.
4. *Scalaria fimbriata. S. varicosa.* Lamk. VI. *pars* II. 227.
5. *Scalaria coronata.* Lamk. VI. *pars* II. 227.

PL. 452. TORNATELLE, *Tornatella.*

1. *Tornatella flammea.* Lamk. VI. *pars* II. 219.
2. *Tornatella nitidula.* Lamk. VI. *pars* II. 221.
3. *Tornatella fasciata.* Lamk. VI. *pars* II. 220.

PYRAMIDELLE, *Pyramidella.*

1. *Pyramidella maculosa.* Lamk. VI. *pars* II. 223.

Fig. 2. *Pyramidella terebellum. P. dolabrat*
Lamk. VI. *pars* II. 222.
3. *Pyramidella plicata.* Lamk. VI. *pars* II 223.

PL. 453. NATICE, *Natica.*

1. *Natica canrena.* Lamk. VI. *pars* II. 195 Vulgairement la grande Perdrix.
2. *Natica zonaria.* Lamk. VI. *pars* II. 203.
3. *Natica chinensis.* Lamk. VI. *pars* II. 204 Vulgairement le Pavé chinois.
4. *Natica Maura. N. melanostoma*, β. Lamk VI. *pars* II. 198. Vulgairement le Této de négresse.
5. *Natica mammilla.* Lamk. VI. *pars* II. 197 Vulgairement le Téton blanc.
6. *Natica stercus muscarum. N. millepun tata.* Lamk. VI. *pars* II. 199. Vulgaire ment la Chiure de mouches.

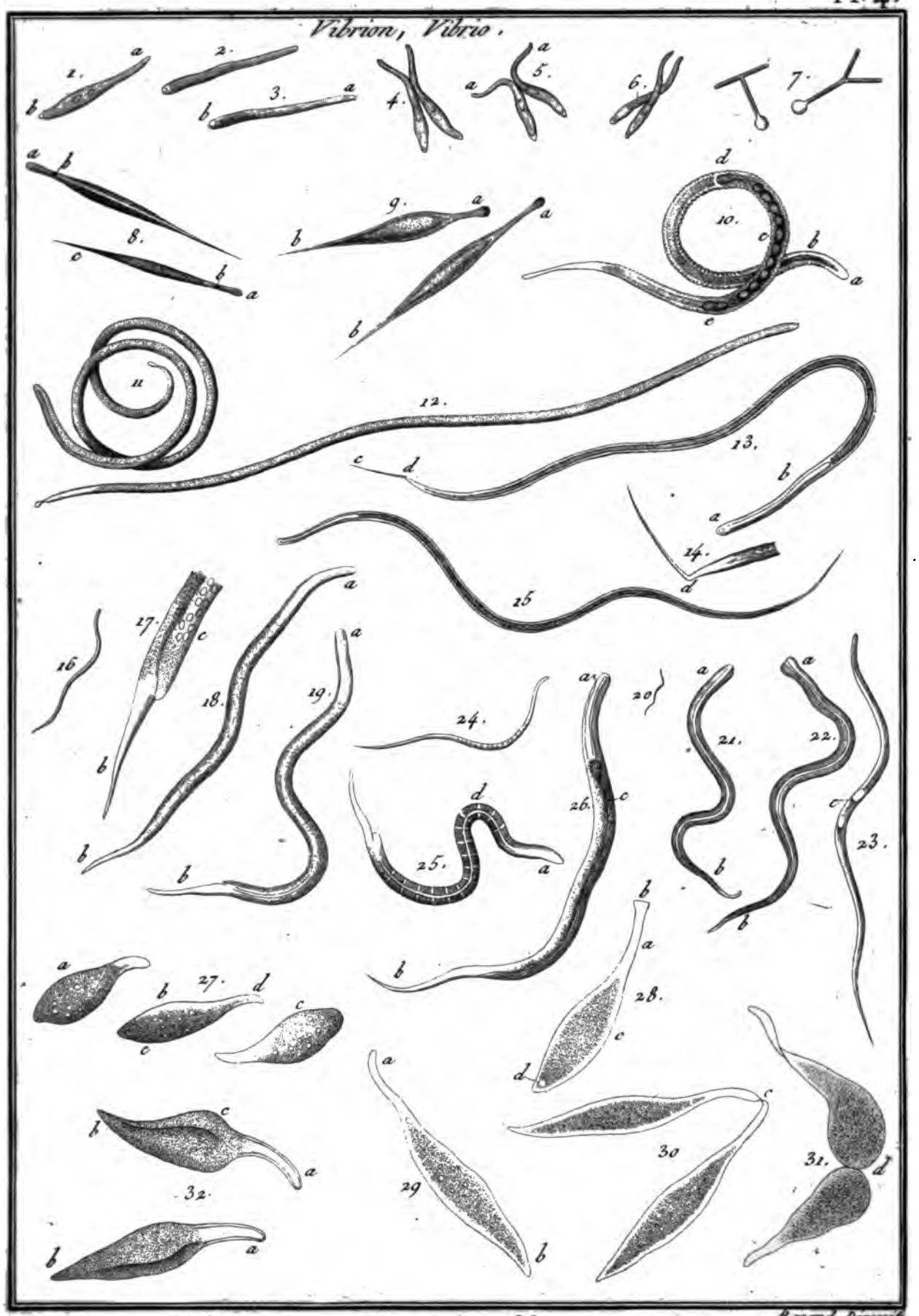
PL. 454. NÉRITE, *Nerita.*

1. *Nerita exuvia.* Lamk. VI. *pars* II. 19 Vulgairement la Grive à vives arêtes.
2. *Nerita peloronta.* Lamk. VI. *pars* II. 19 Vulgairement la Quenotte saignante.
3. *Nerita bizonalis. N. Chameleon.* Lam VI. *pars* II. 192.
4. *Nerita chlorostoma.* Lamk. VI. *pars* I 191. Vulgairement la Bouche jaune.
5. *Nerita plicata.* Lamk. VI. *pars* II. 194.
6. *Nerita undata.* Lamk. VI. *pars* II. 190.
7. *Nerita versicolor.* Lamk. VI. *pars* II. 19

PL. 455. NÉRITINE, *Neritina.*

1. *Neritina pulligera.* Lamk. VI. *pars* II. 18
2. *Neritina punctulata.*
3. *Neritina Zebra.* Lamk. VI. *pars* II. 184
4. *Neritina lineolata.* Lamk. VI. *pars* II. 18
5. *Neritina fasciata.* Lamk. VI. *pars* II. 18
6. *Neritina auriculata.* Lamk. VI. *pars* 184.

PL. 45



Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Fig. 2. *Miliolites Cor-anguinum.* Lamk. VII. 612.
3. *Miliolites saxorum.* Lamk. Ann. Mus.

PL. 470. VORTICIALE et SIDÉROLITE.

1. *Vorticialis strigilata. V. craticulata.* Lamk. VII. 626.
2. *Vorticialis depressa. V. strigilata.* Lamk. VII. 626.
3. *Vorticialis marginata.* Lamk. VII. 626.
4. *Siderolites calcitrapoides.* Lamk. VII. 624.

PL. 471. NUMMULITE et NAUTILE.

1. *Nummulites lenticularis.*
2. *Nummulites mammila.*
3. *Nautilus pompilius.* Lamk. VII. 633.

ZOOPHYTES DE LINNÉ.

POLYPES DES MODERNES.

PL. 472. CRISTATELLE, ALCYONELLE et PLUMATELLE.

1. *Difflugia proteiformis.* Lamk. II. 95.
2. *Cristatella vagans.* Lamk. II. 97. Lamx. Encycl. Dic.
3. *Alcyonella stagnarum.* Lamk. II. 102. Lamx. Encycl. Dic.
4. *Plumatella campanulata.* Lamk. II. 108.

PL. 473. TUBULAIRE, CORNULAIRE, etc.

1. *Tubularia indivisa.* Lamk. II. 110. Lamx. Polyp. 229.
2. *Cornularia rugosa.* Lamk. II. 112. Lamx. Encycl. Dic.
3—4. *Campanularia volubilis.* Lamk. II. 113. *Clytia volubilis.* Lamx. Polyp. 202. Encycl. Dic. n°. 3. (On a peine à concevoir que ces deux figures représentent le même objet.)

PL. 474. SERTULAIRE, *Sertularia.*

1. *Sertularia abietina.* Lamk. II. 116. Lamx. Polyp. 187.
Fig. 2. *Sertularia cupressina.* Lamk. II. 118. Lamx. Polyp. 192.

PL. 475. ANTENNULAIRE et SÉRIALAIRE.

1. *Antennularia indivisa.* Lamk. II. 123. *Nemertesia antenina.* Lamx. Polyp. 163. et Encycl. Dic.
2. *Serialaria lendigera.* Lamk. II. 130. *Amathia lendigera.* Lamx. Polyp. 159. et Encycl. Dic. n°. 1.

PL. 476. PLUMULAIRE, *Plumularia.*

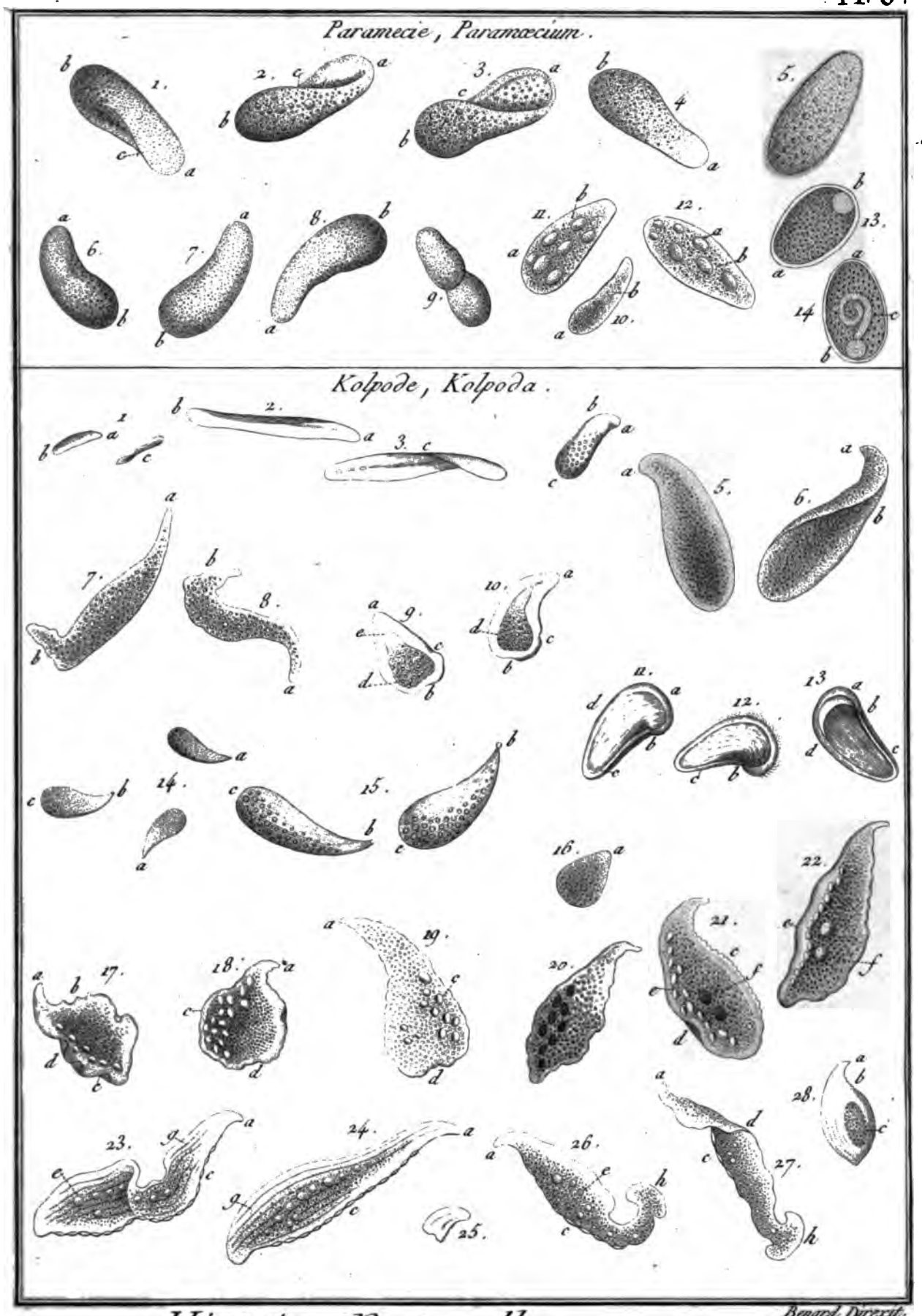
1. *Plumularia Myriophyllum.* Lamk. II. 124. *Aglaophenia myriophylla.* Lamx. Polyp. 168. et Encycl. Dic. n°. 9.
2. *Plumularia Pennatula.* Lamk. II. 128. *Aglaophenia Pennatula.* Lamx. Polyp. 168. et Encycl. Dic. n°. 10.

PL. 477. CELLAIRE, ANGUINAIRE.

1. *Cellaria Neritina.* Lamk. II. 140. *Acamarchis Neritina.* Lamx. Polyp. 135. et Encycl. Dic. n°. 1.
2. *Cellaria reptans.* Lamk. II. 141. *Crisia repens.* Lamx. Polyp. 140. et Encycl. Dic. n°. 6.
3. *Cellaria Salicornia.* Lamk. II. 135. Lamx. Polyp. 126. et Encycl. Dic. n°. 2.
4. *Anguinaria spatulata.* Lamk. II. 143. *Actea anguina.* Lamx. Polyp. 153. et Encycl. Dic.

PL. 478. DICHOTOMAIRE, ACÉTABULE, etc.

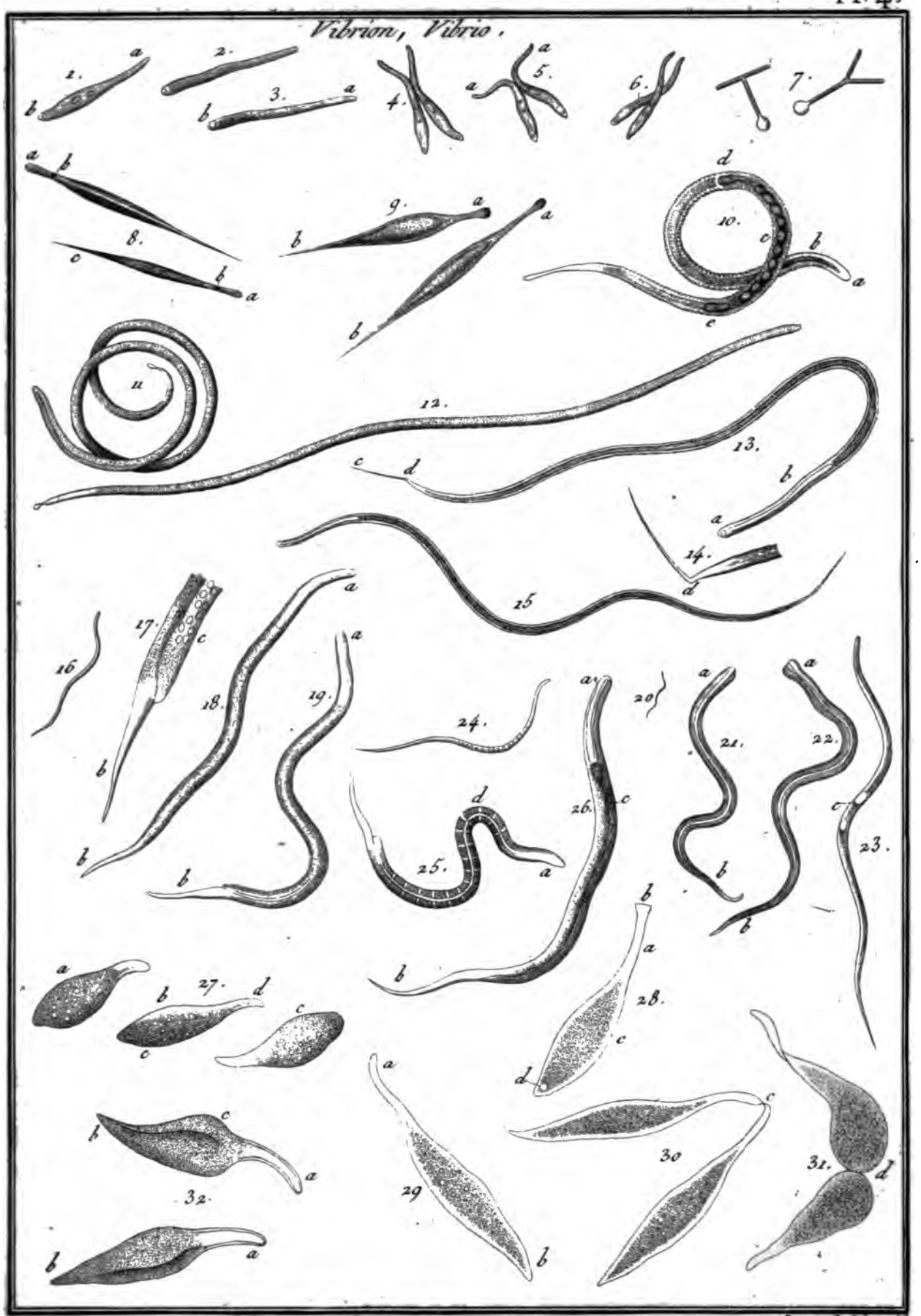
1. *Dichotomaria fruticulosa.* Lamk. II. 146. *Galaxaura fruticulosa.* Lamx. Polyp. 264.
2. *Dichotomaria marginata.* Lamk. II. 146. *Galaxaura marginata.* Lamx. Polyp. 264.
3. *Acetabulum caribæum.* Lamk. *Acetabularia crenata.* Lamx. Polyp. 249. et Encycl. Dic. n°. 2.
4. *Flustra foliacea.* Lamk. II. 156. Lamx. Polyp. 102.
5. *Flustra bombycina.* Lamk. II. 157. Lamx. Polyp. 103.



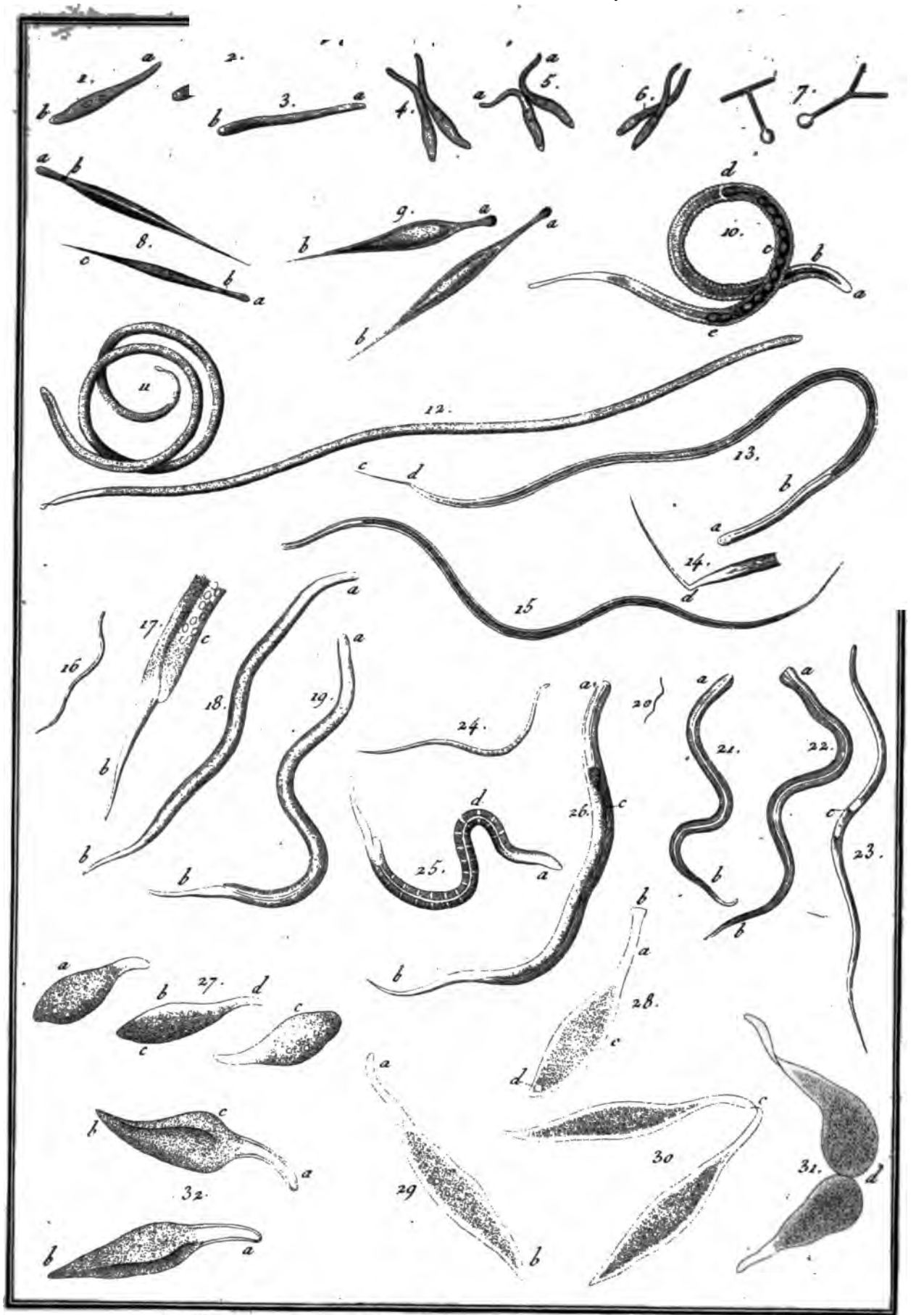
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

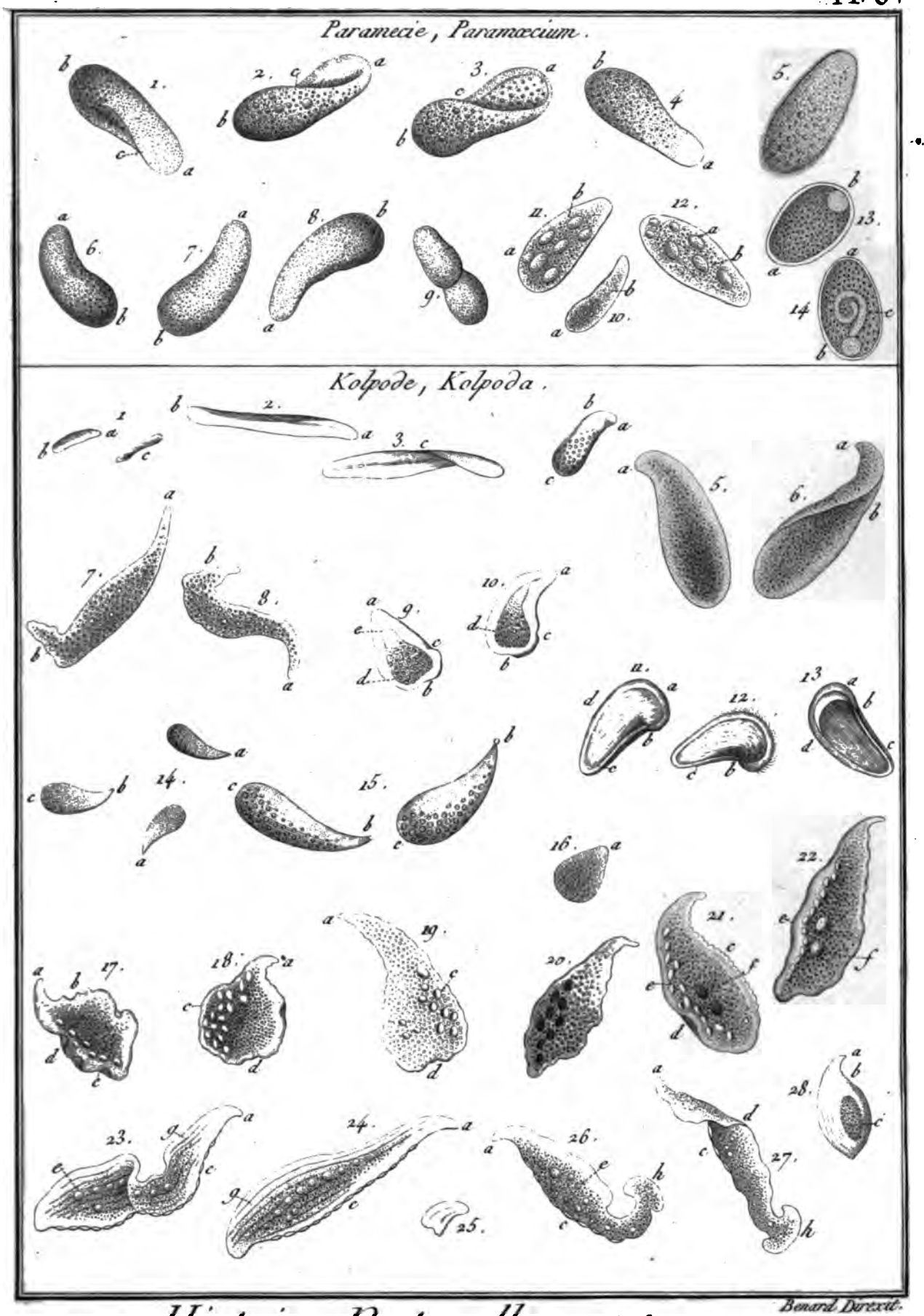
Benard Direxit.



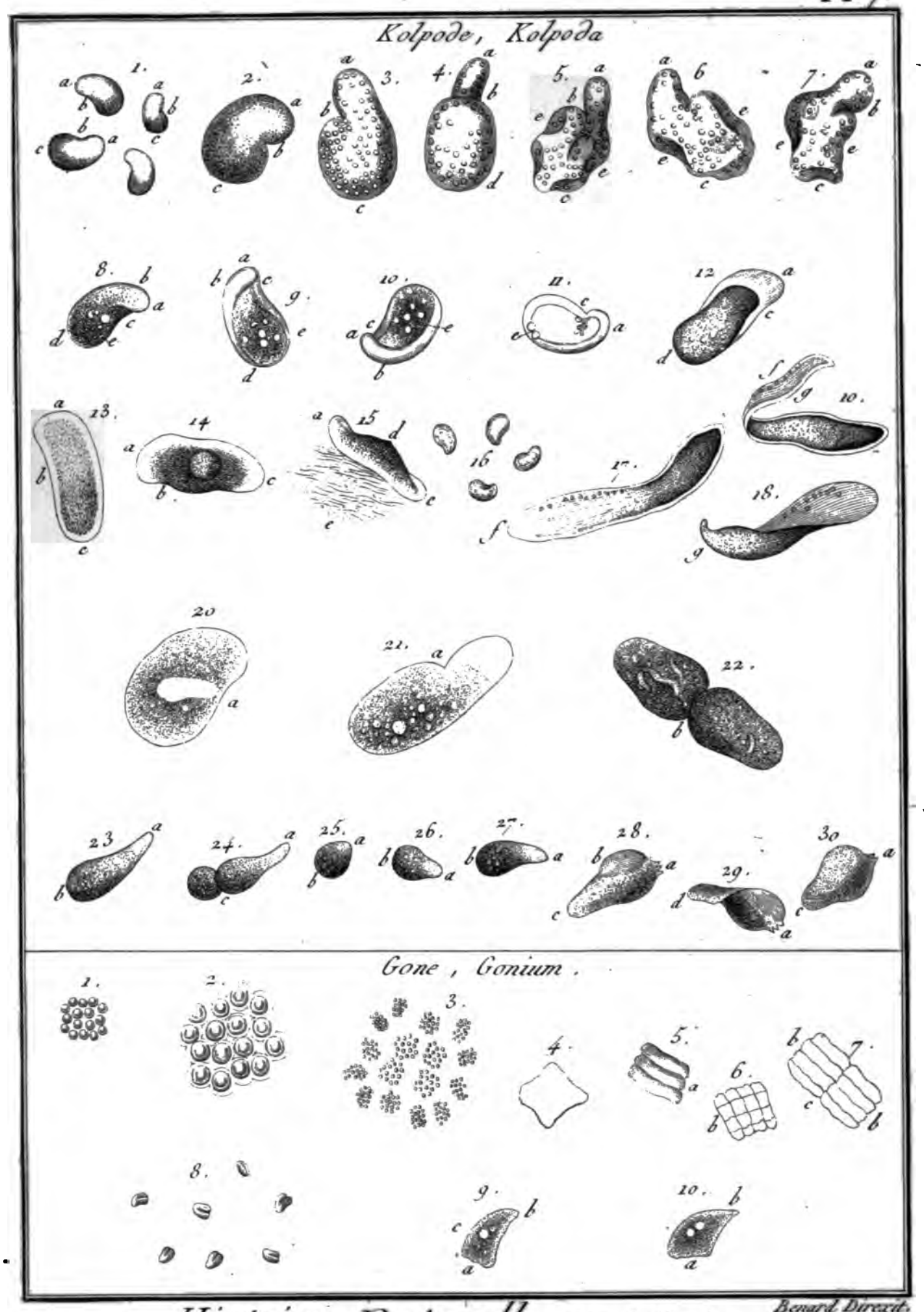
Histoire Naturelle, Vers infusoires.



Histoire Naturelle, Vers infusoires.

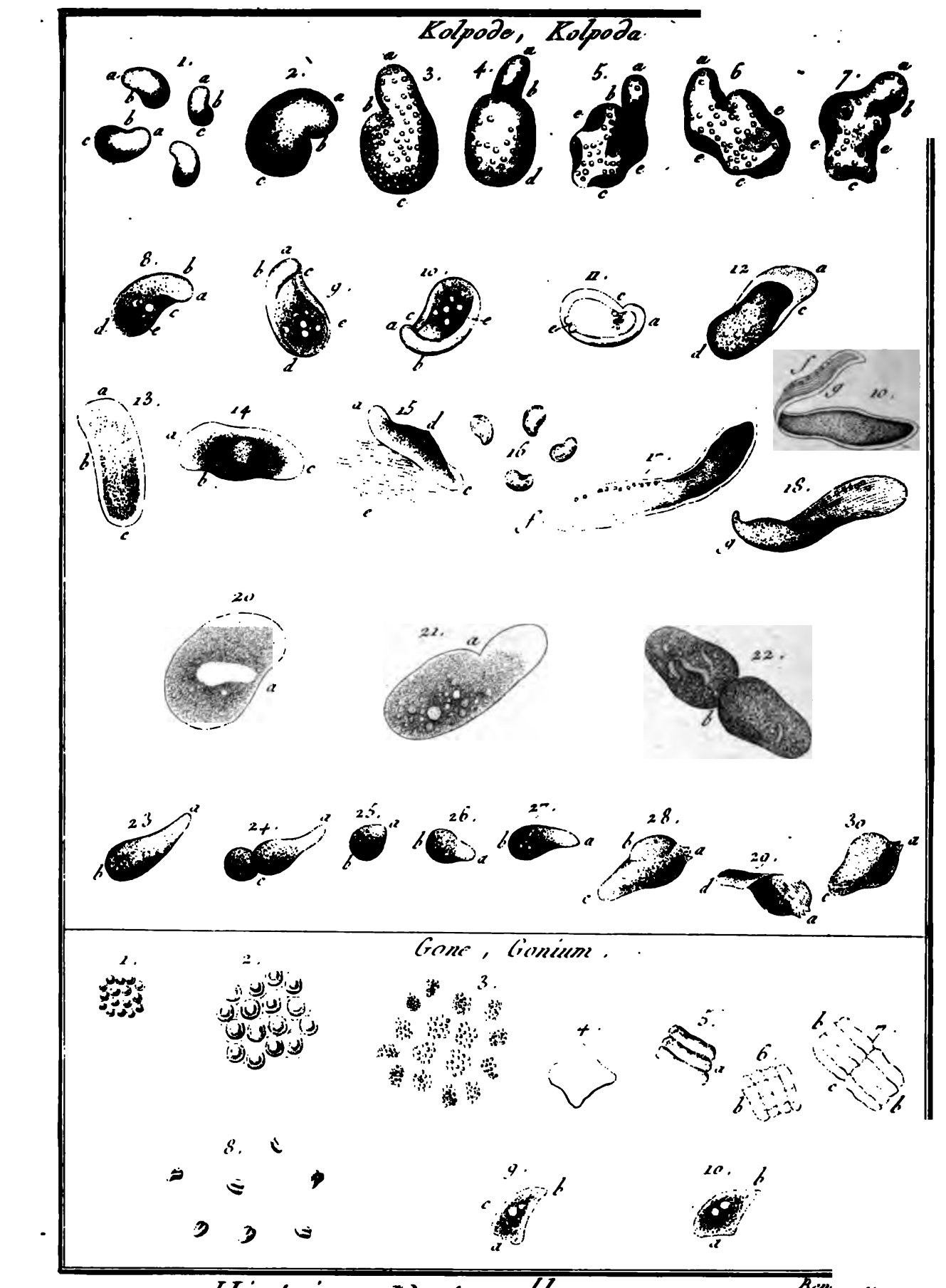


Histoire Naturelle, Vers infusoires.

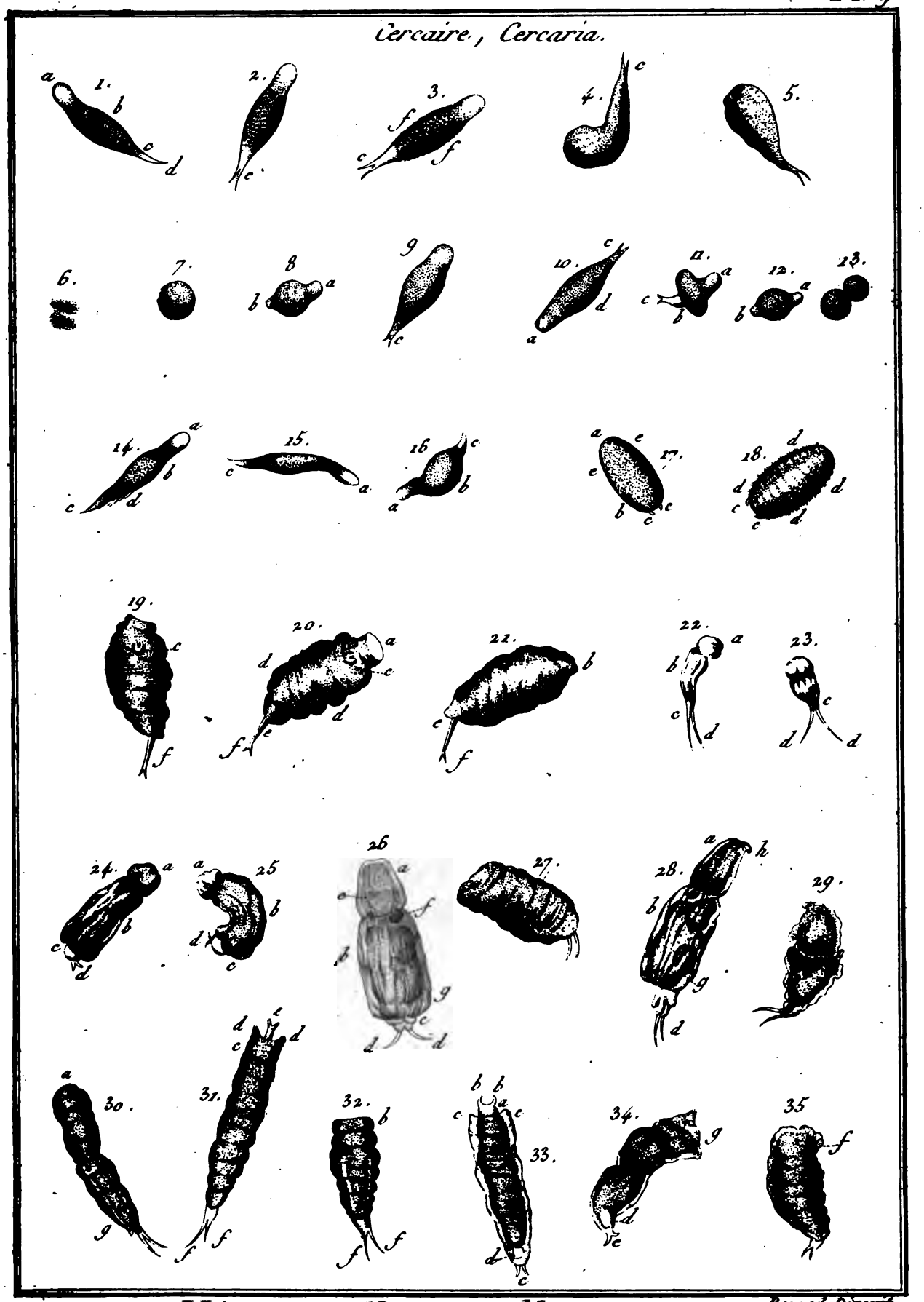


Benard Direxit.

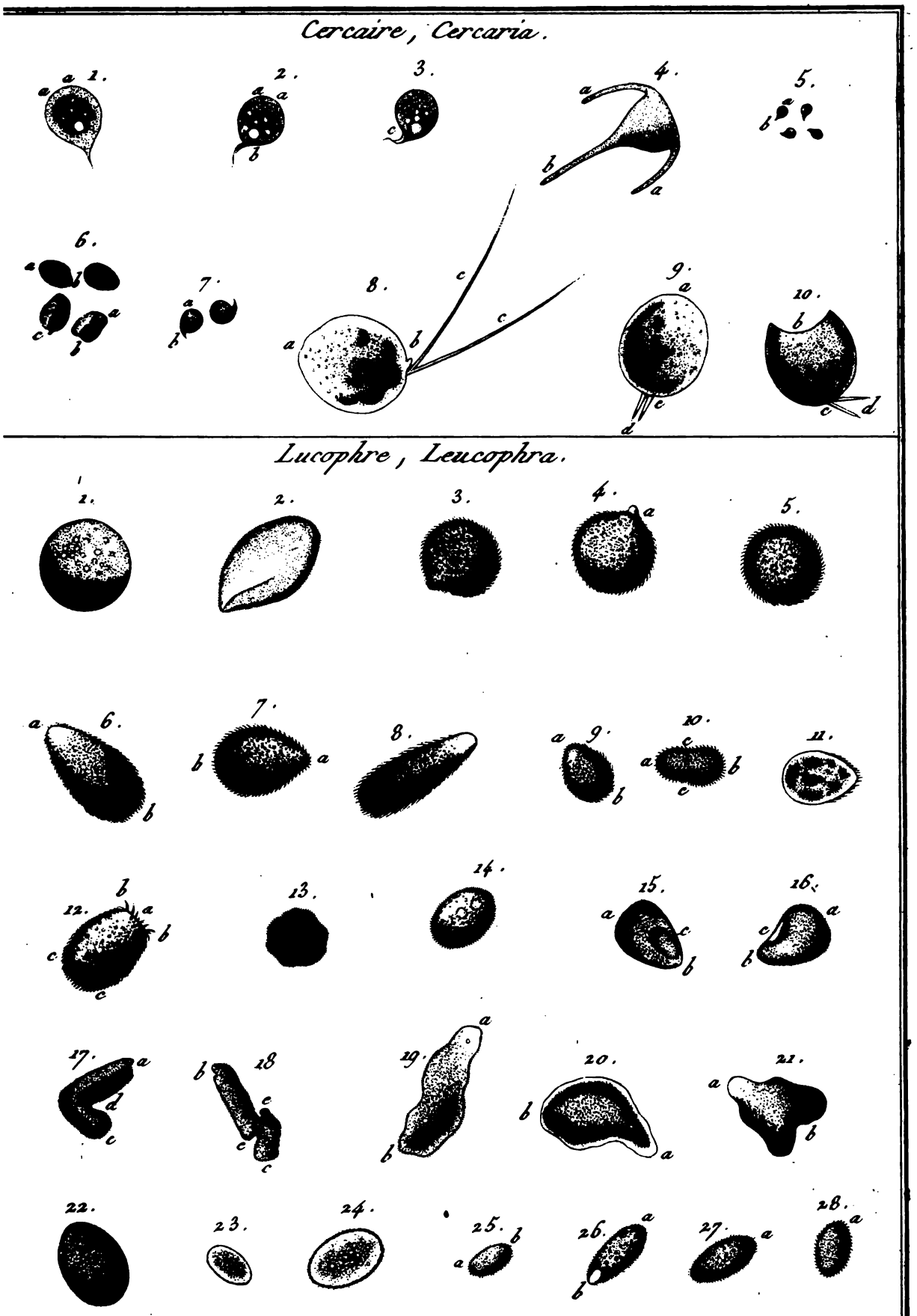
Histoire Naturelle, Vers infusoires.



Histoire Naturelle, Vers infusoires.



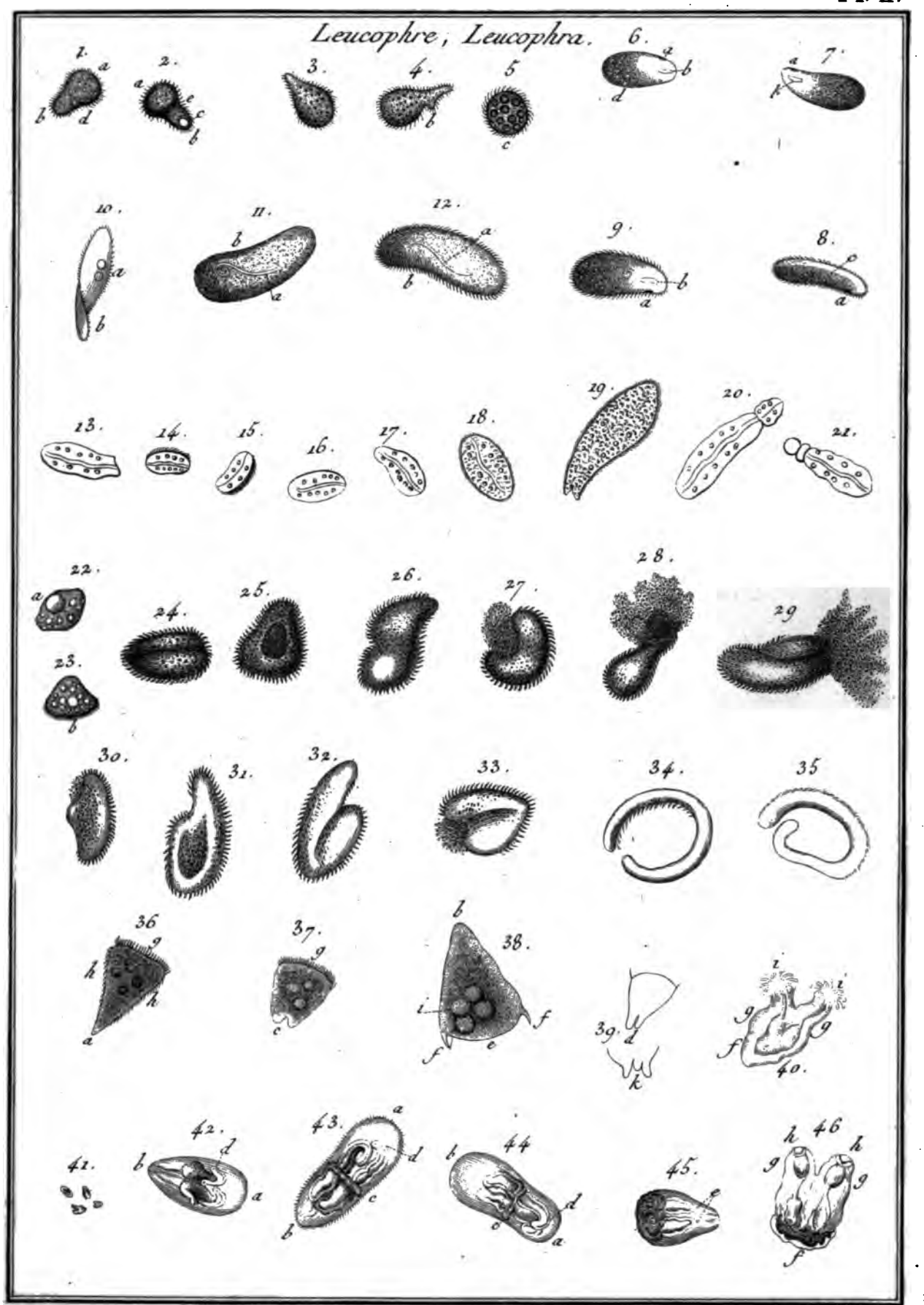
Histoire Naturelle, Vers infusoires.



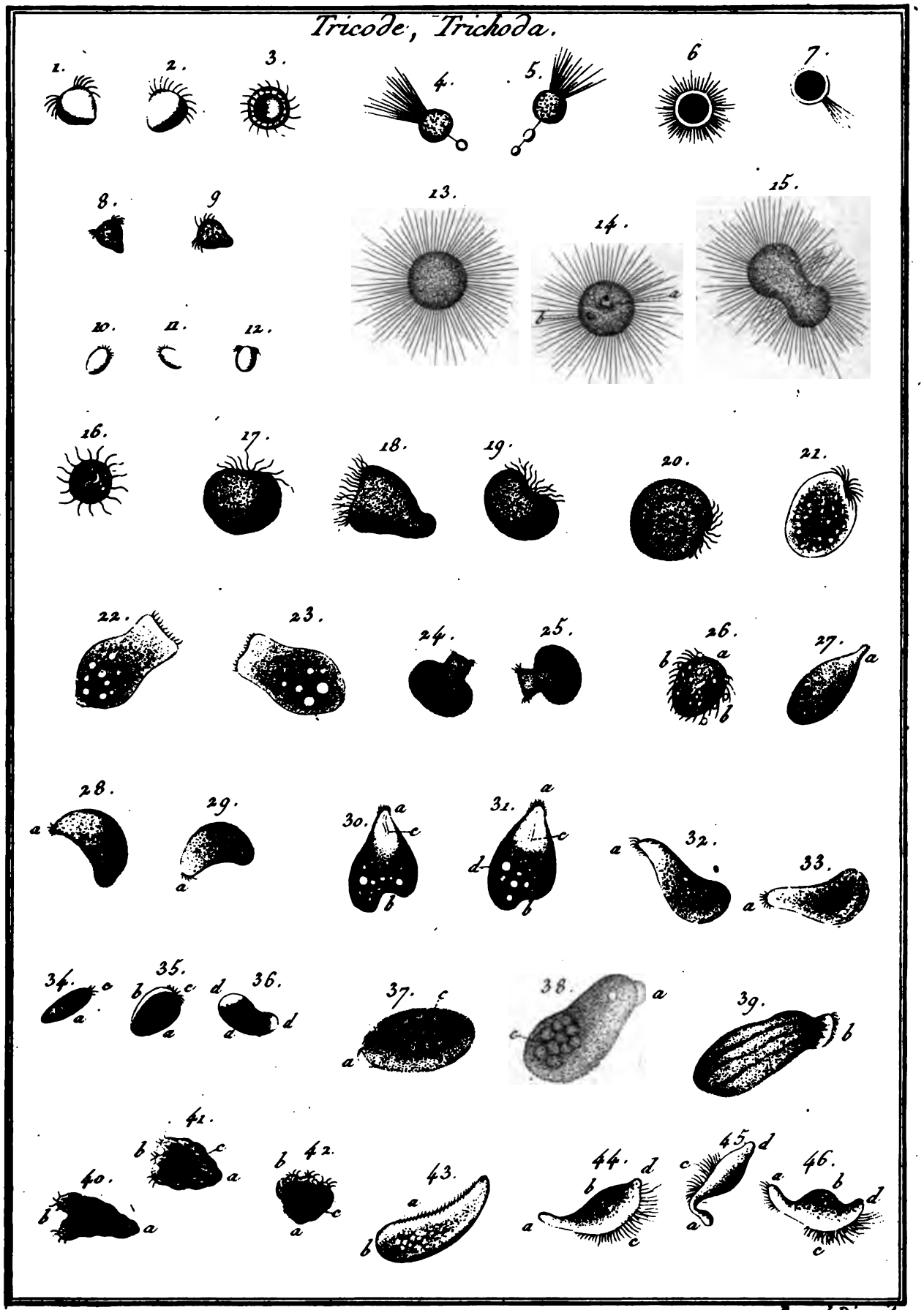
Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

5.



Histoire Naturelle, Vers infusoires.

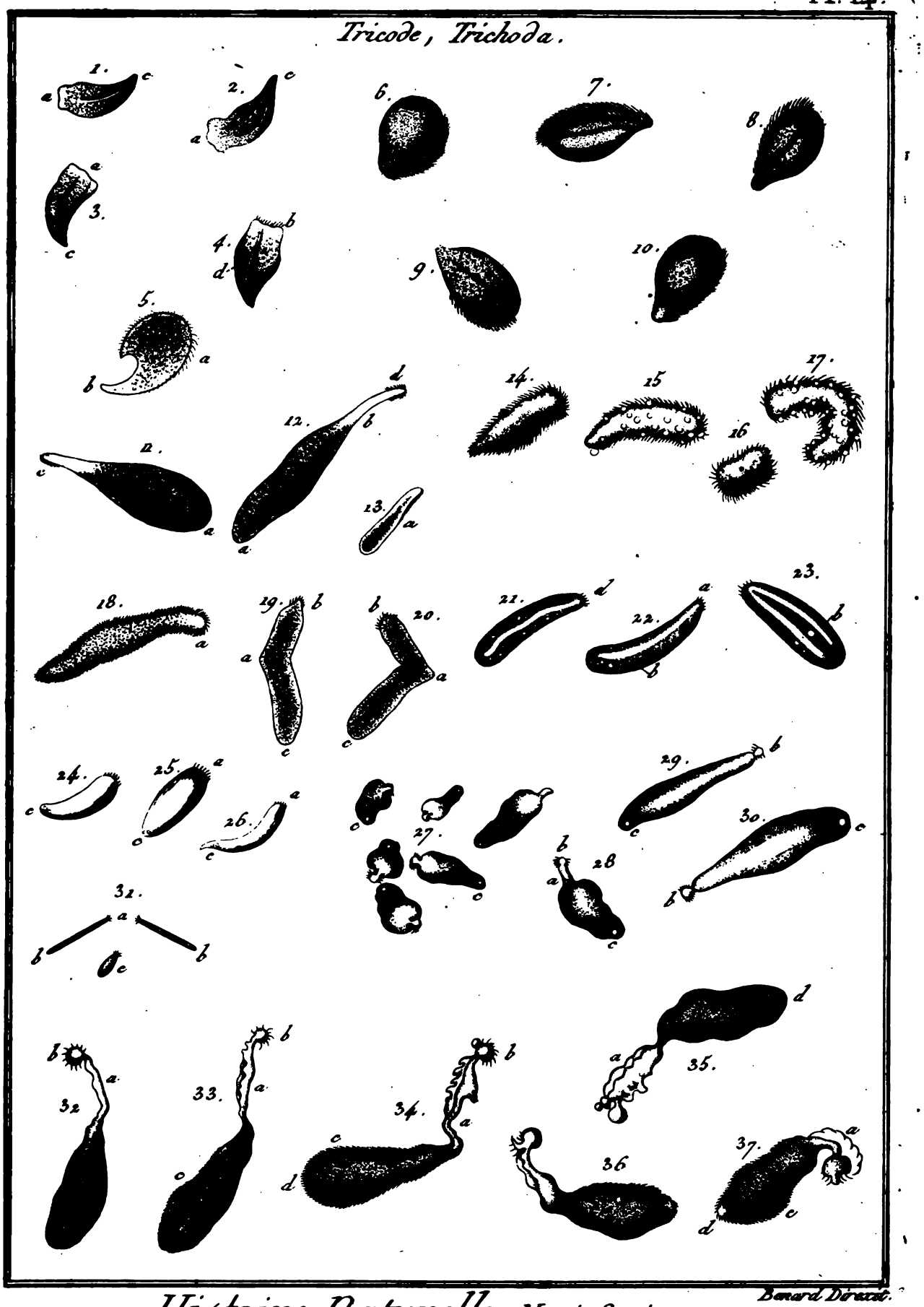


Benard Direxit.

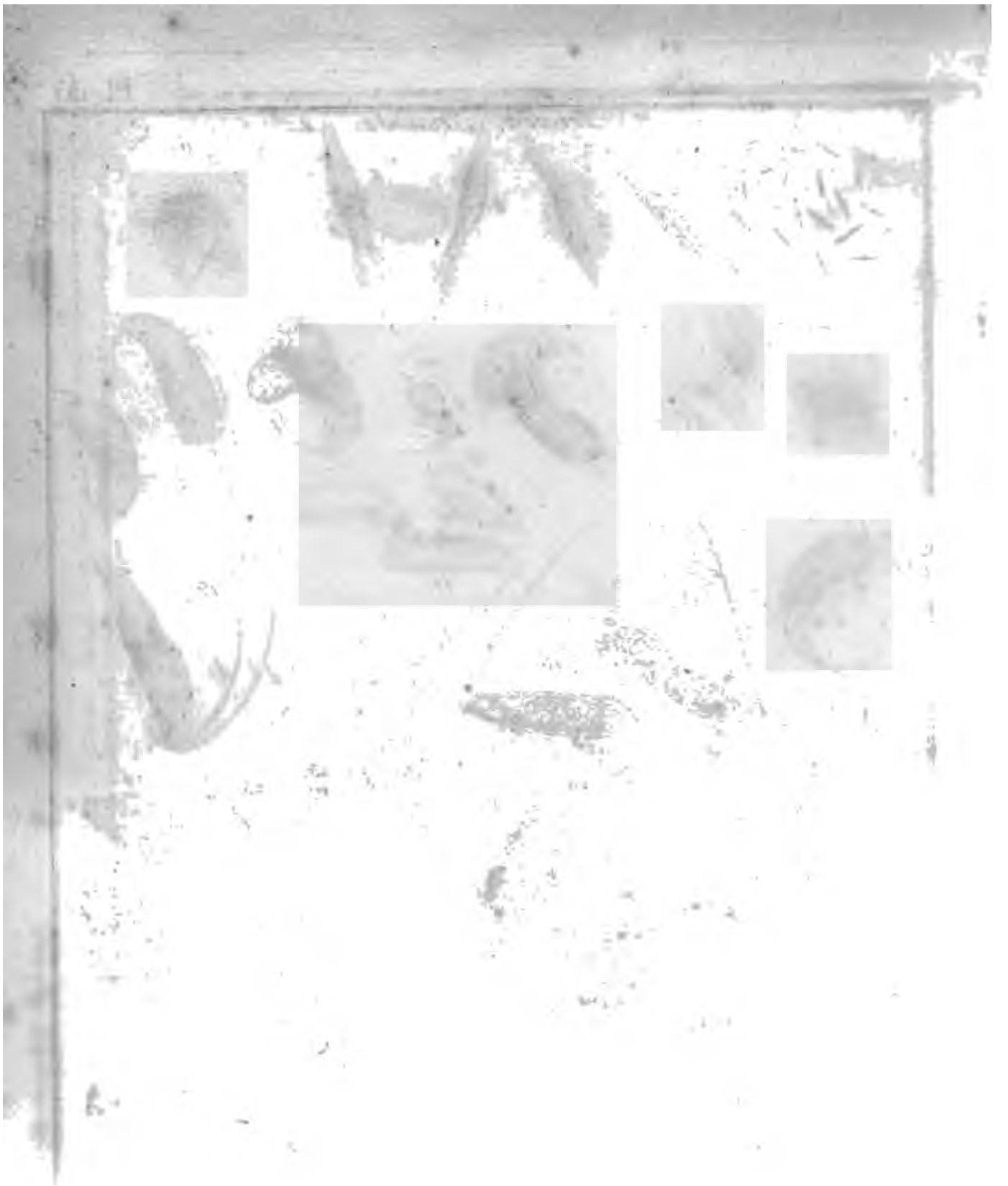
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

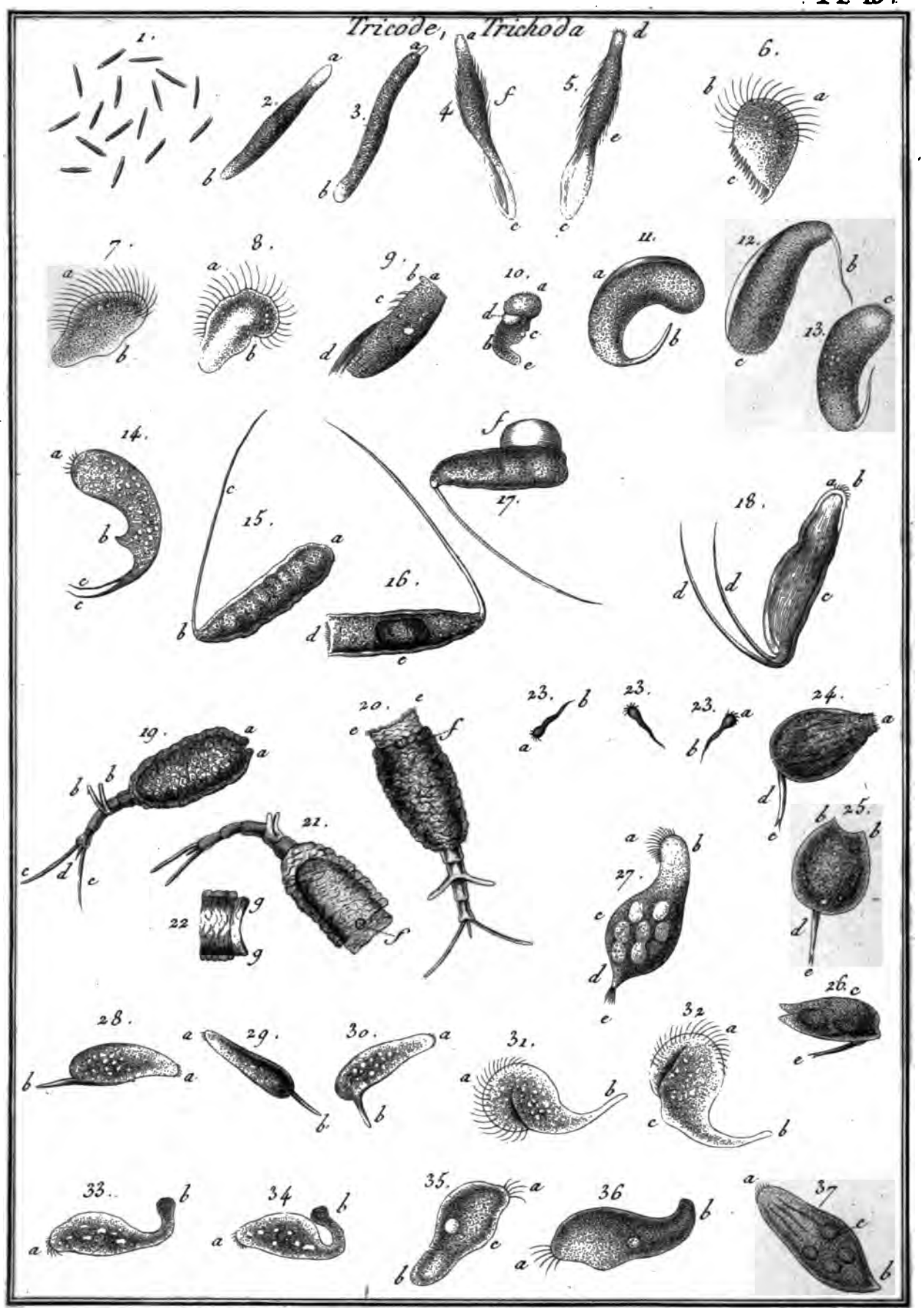
6.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

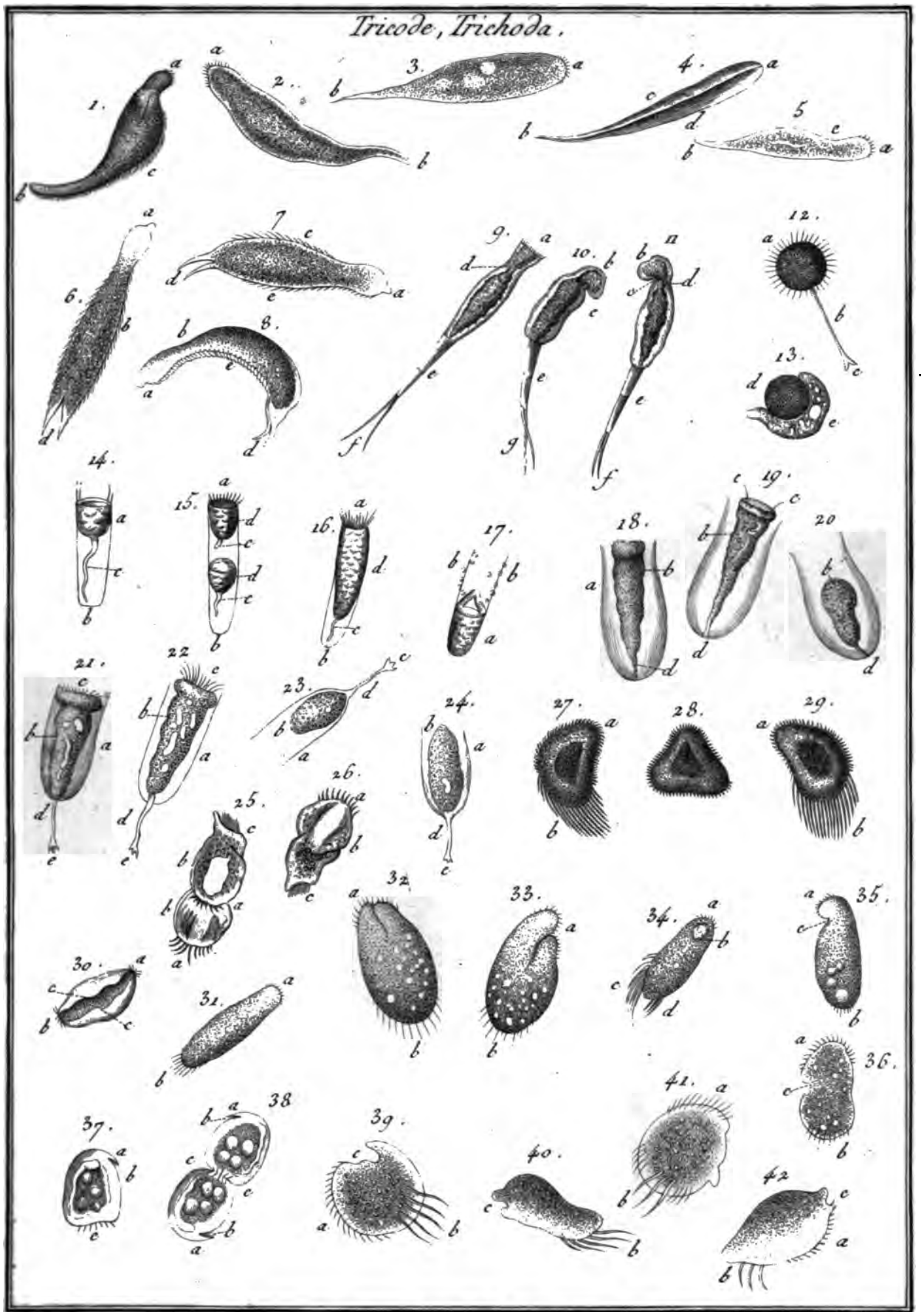


Histoire Naturelle, Vers infusoires.

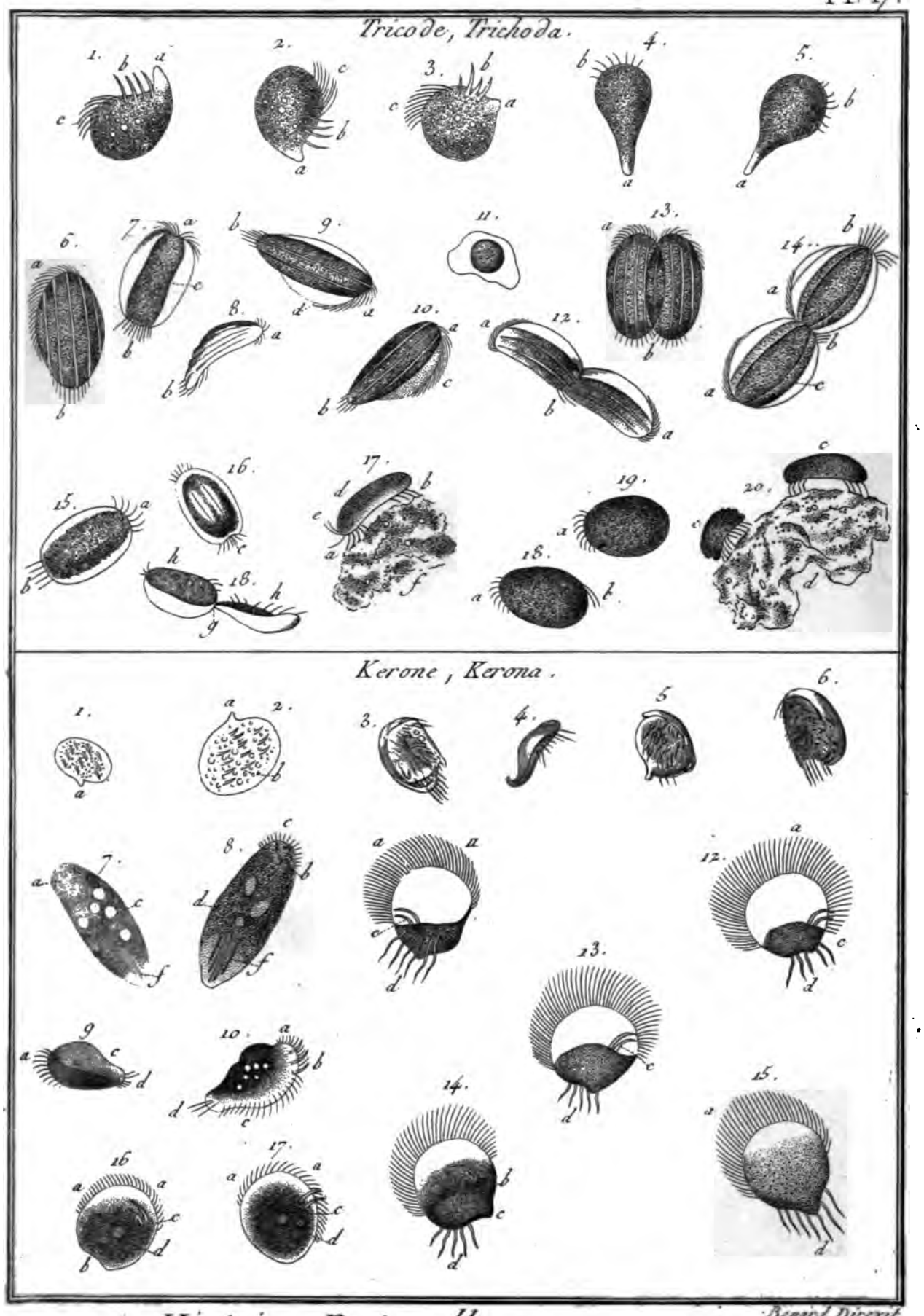




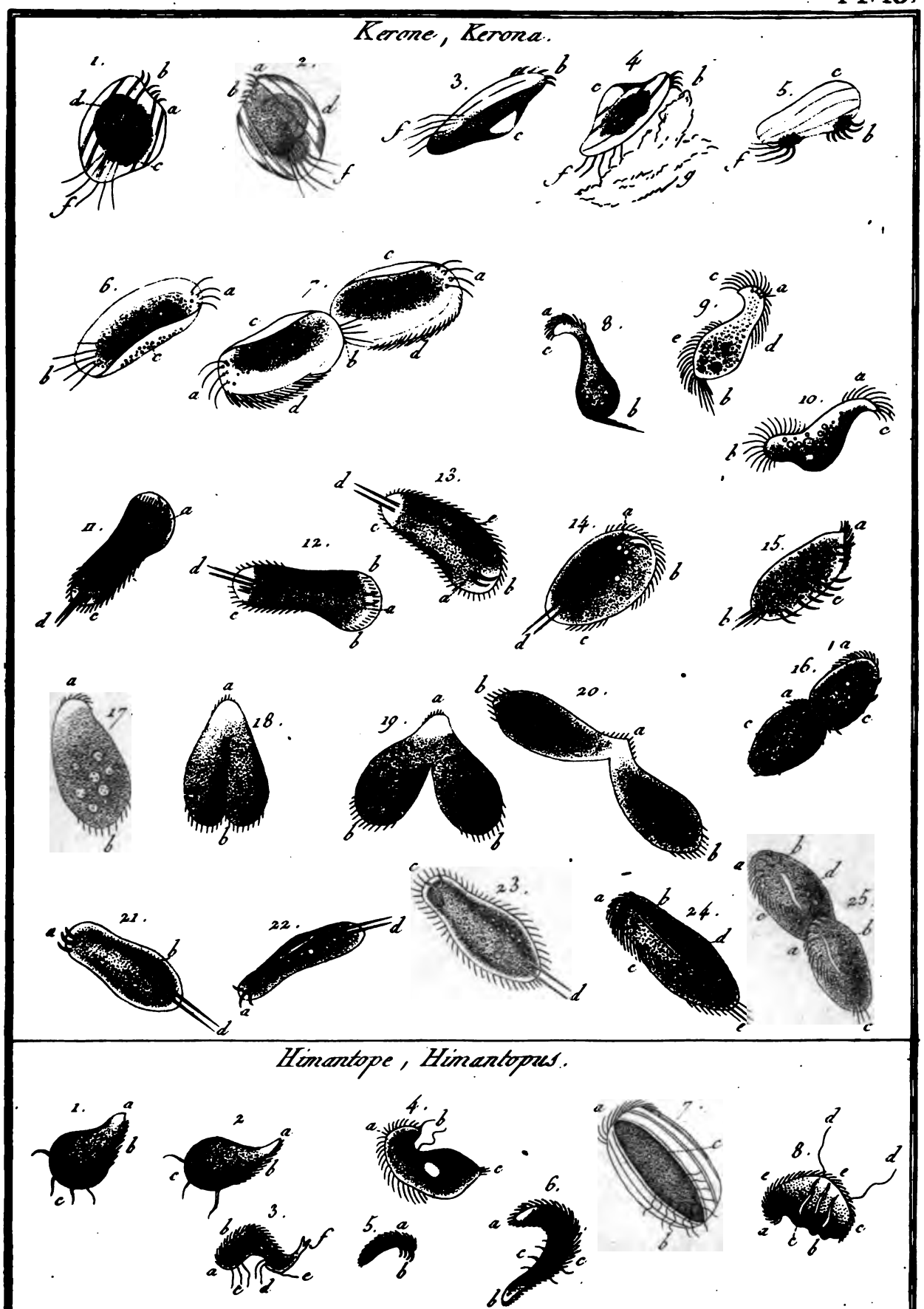
Histoire Naturelle, Vers infusoires.



Histoire Naturelle, Vers infusoires.

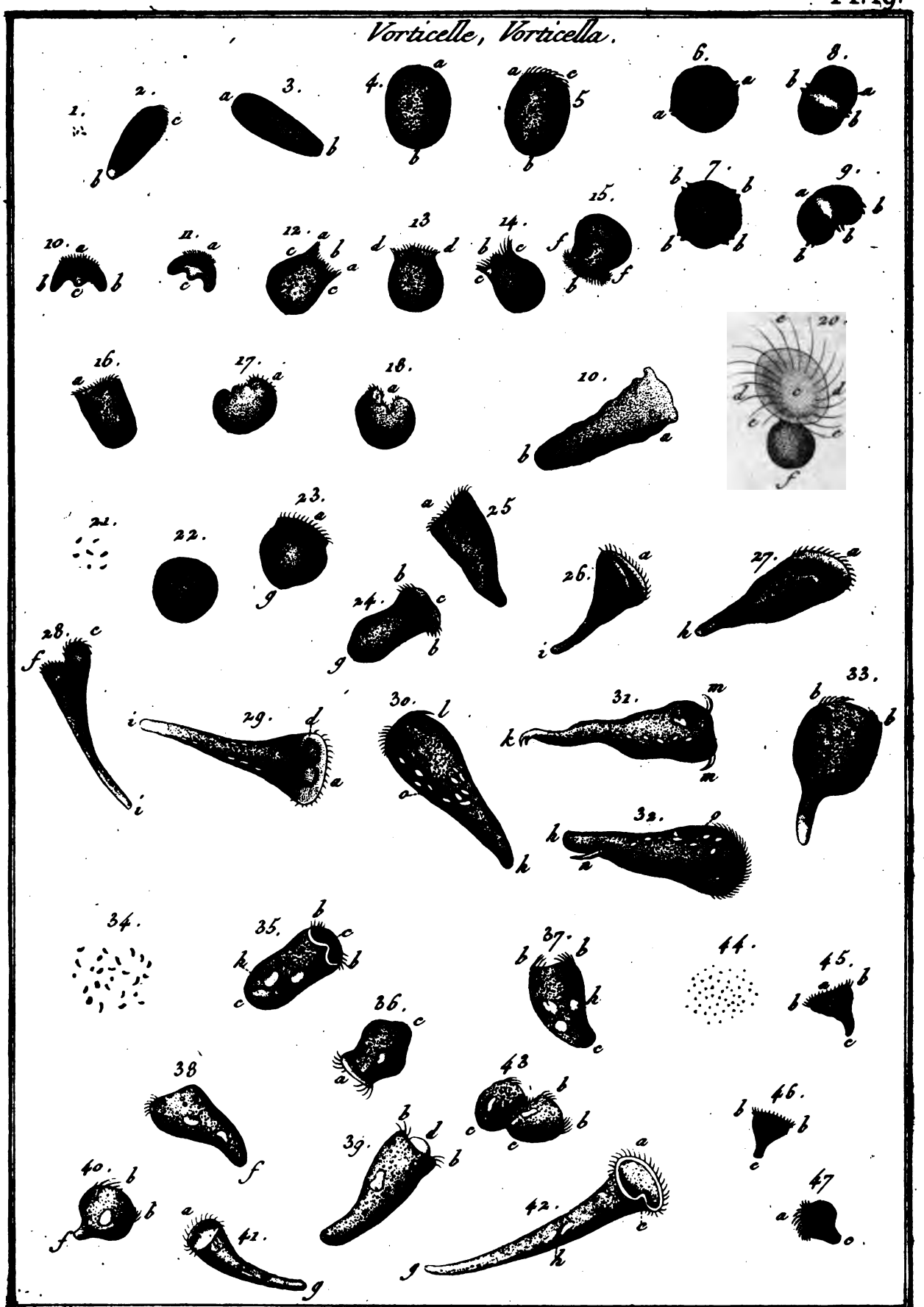


Histoire Naturelle, Vers infusoires.

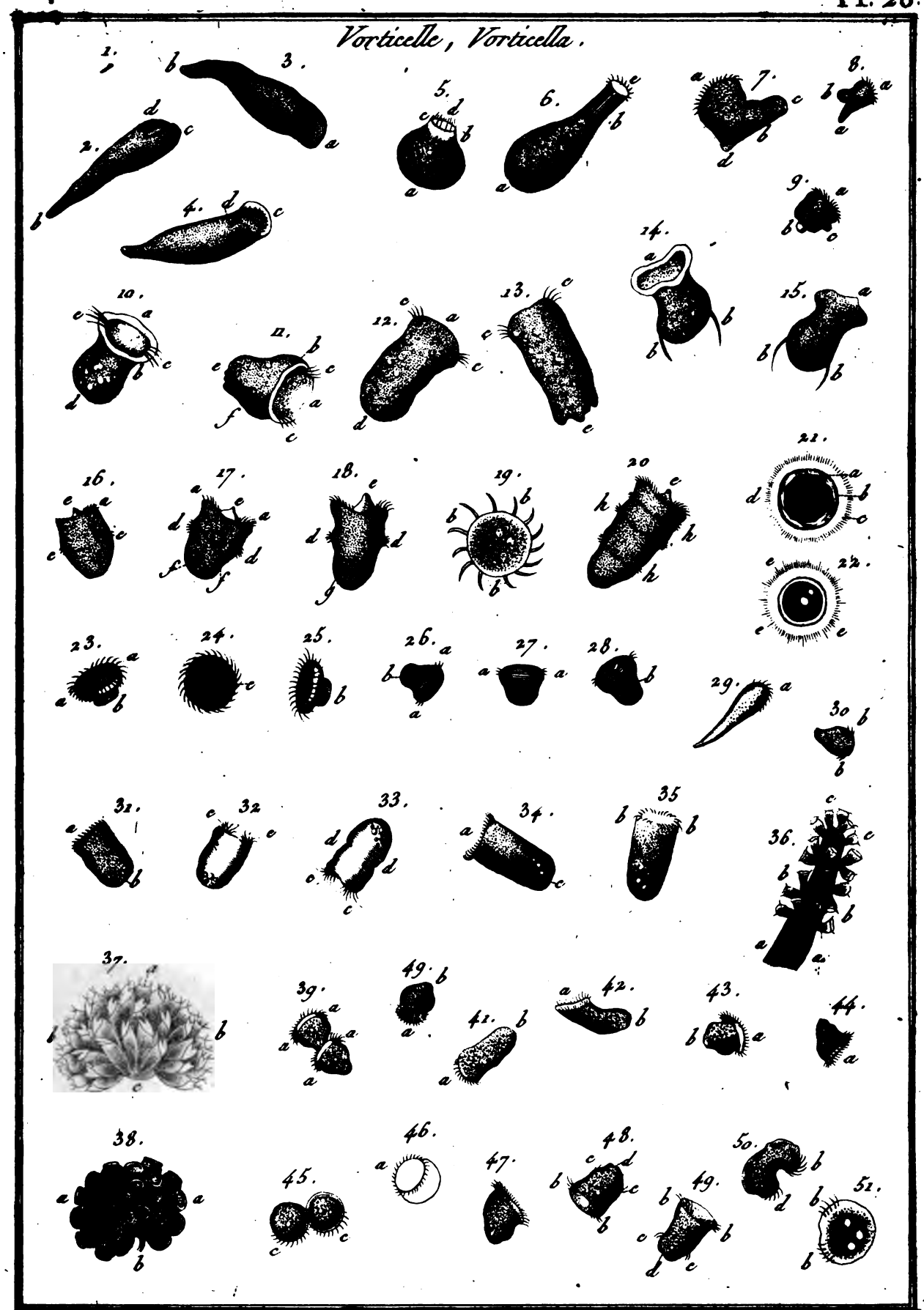


Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

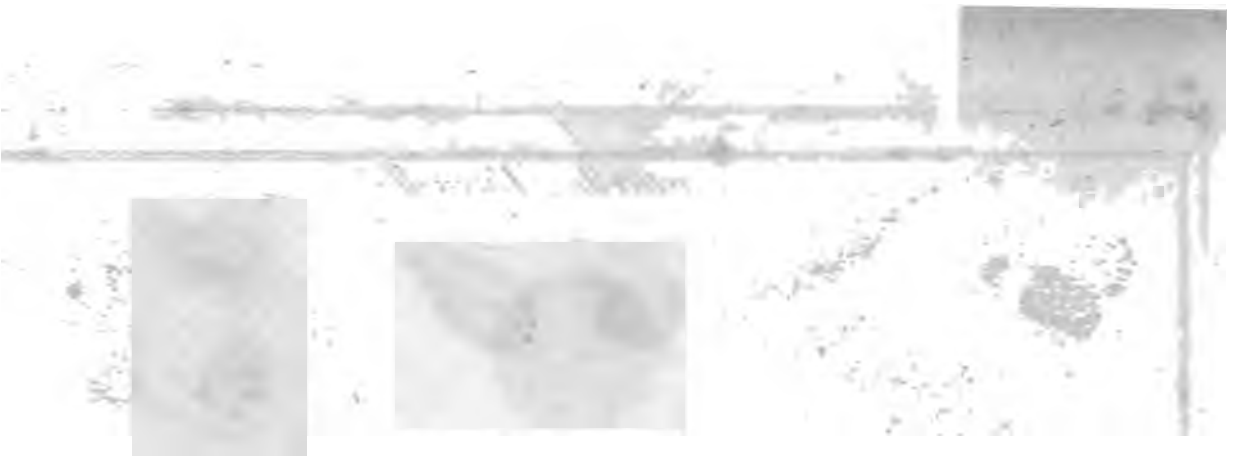


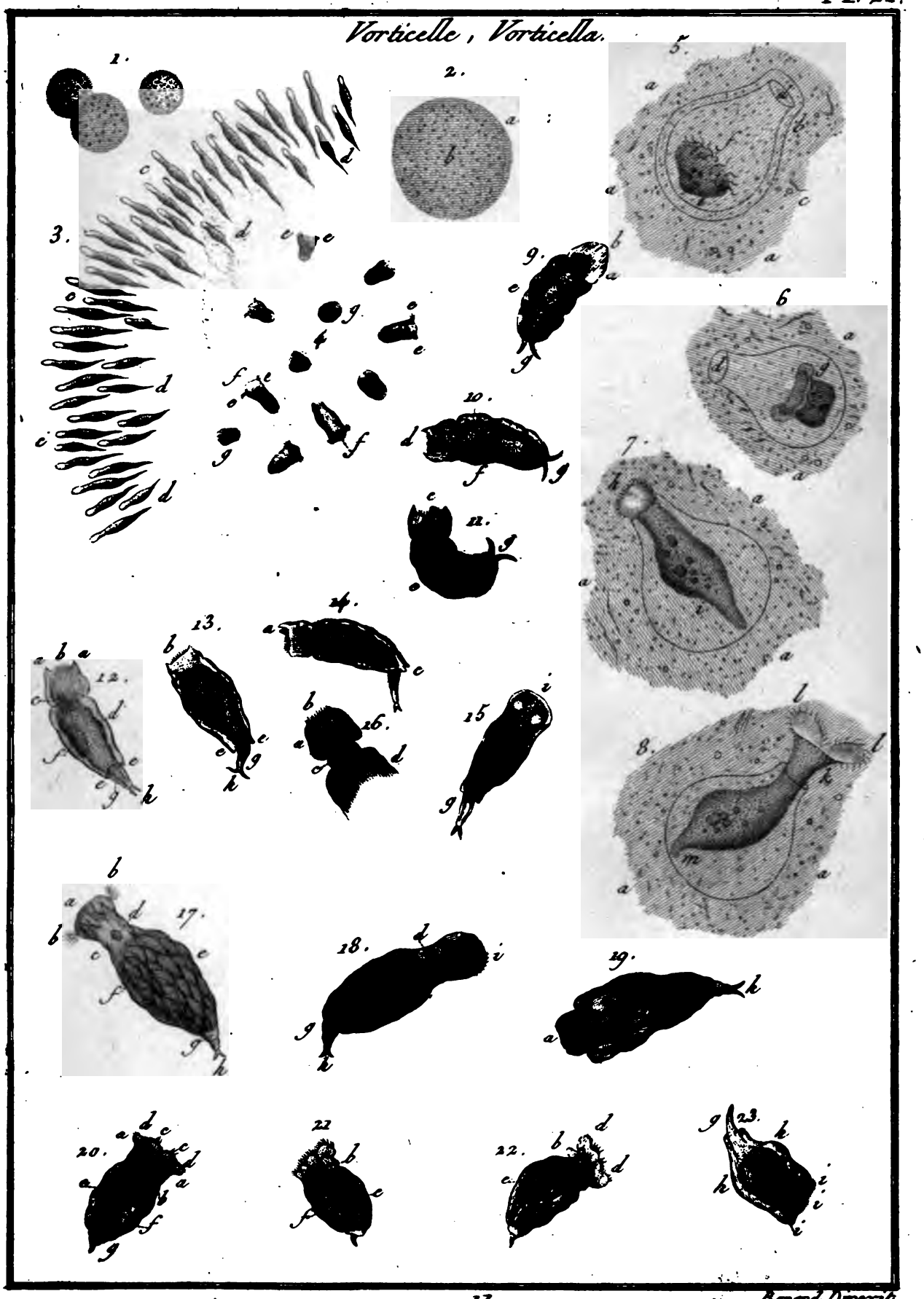
Histoire Naturelle, Vers infusoires.



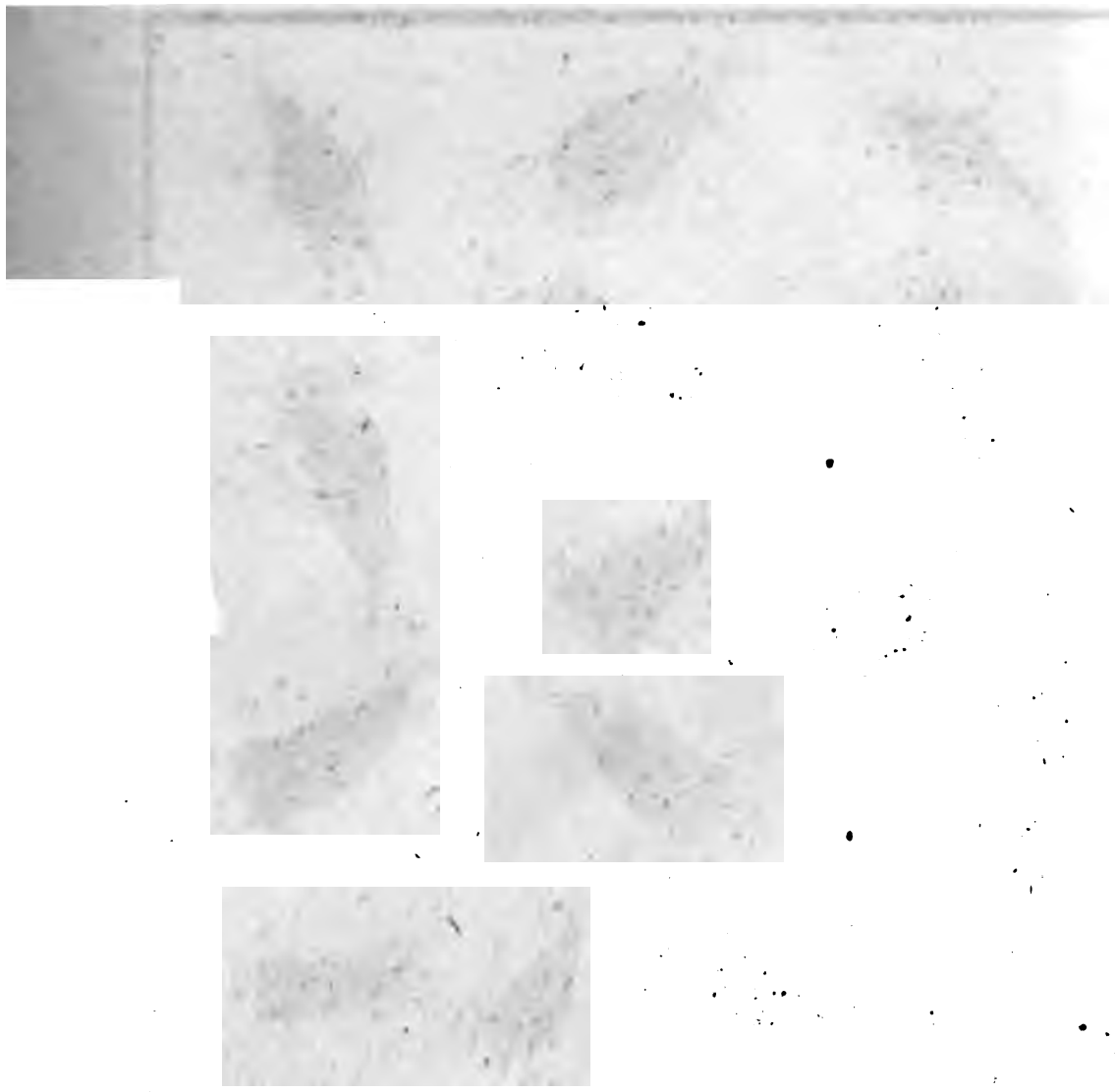
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

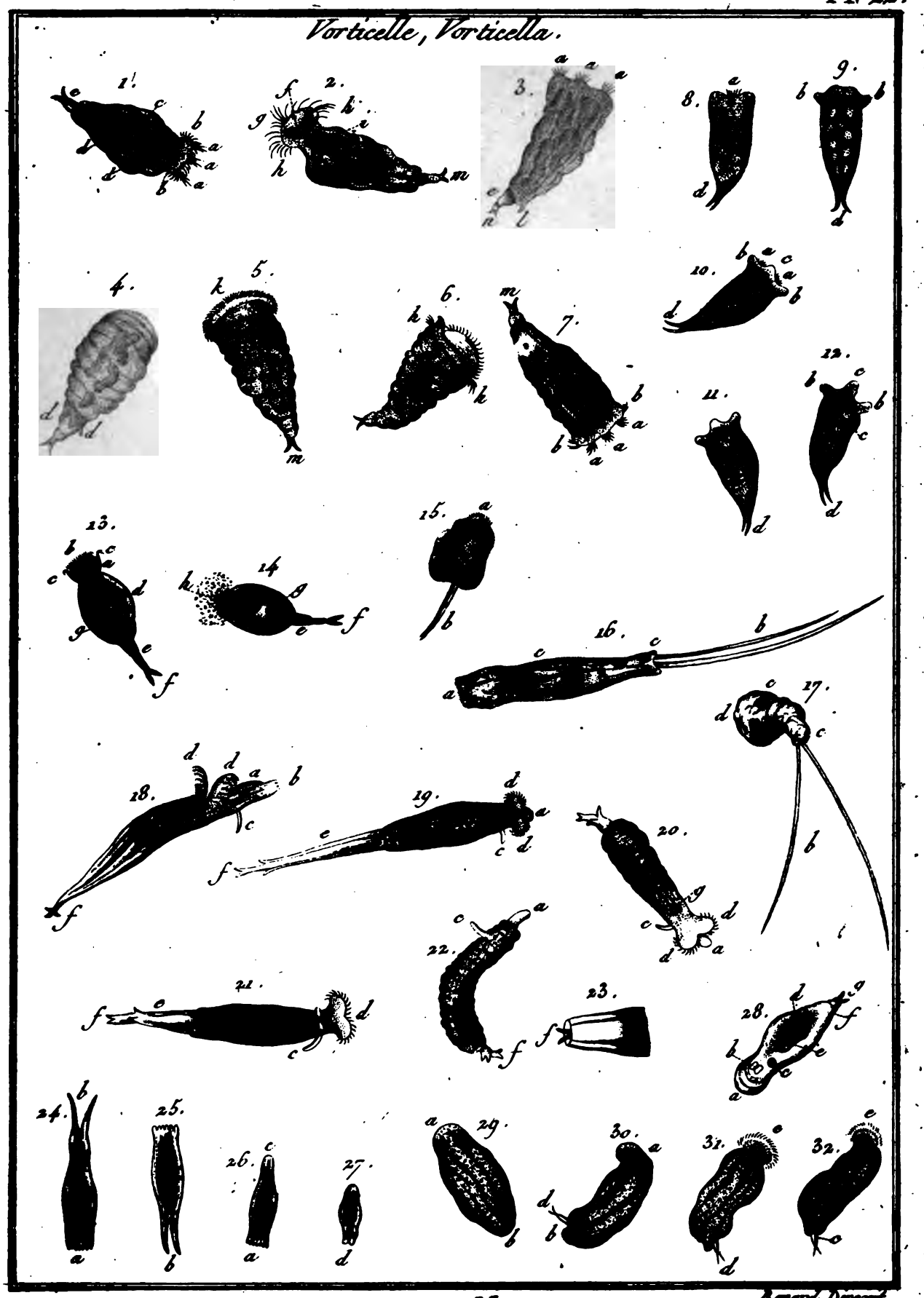
Benard Direxit



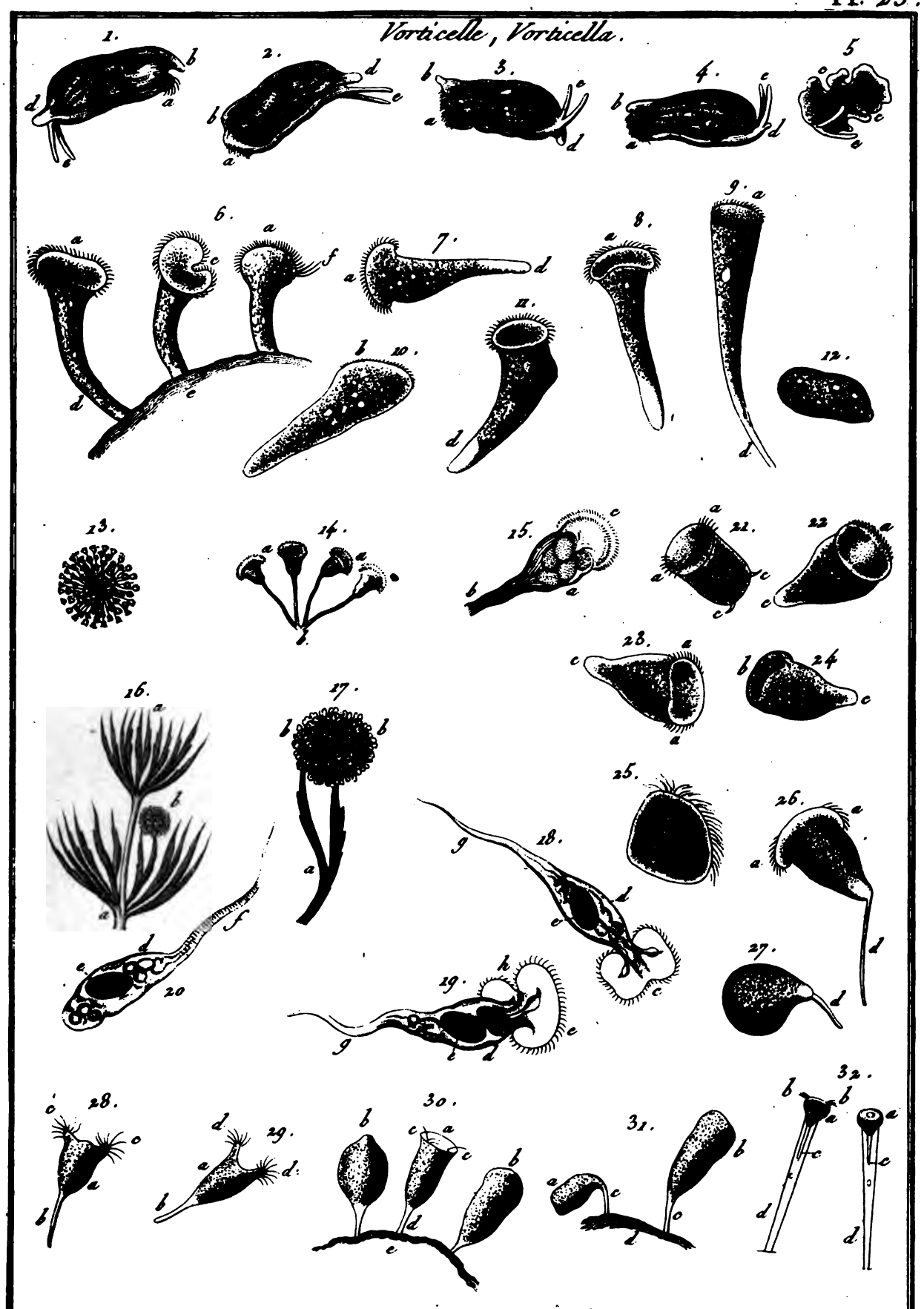


Histoire Naturelle, Vers infusoires.





Histoire Naturelle, Vers infusoires.

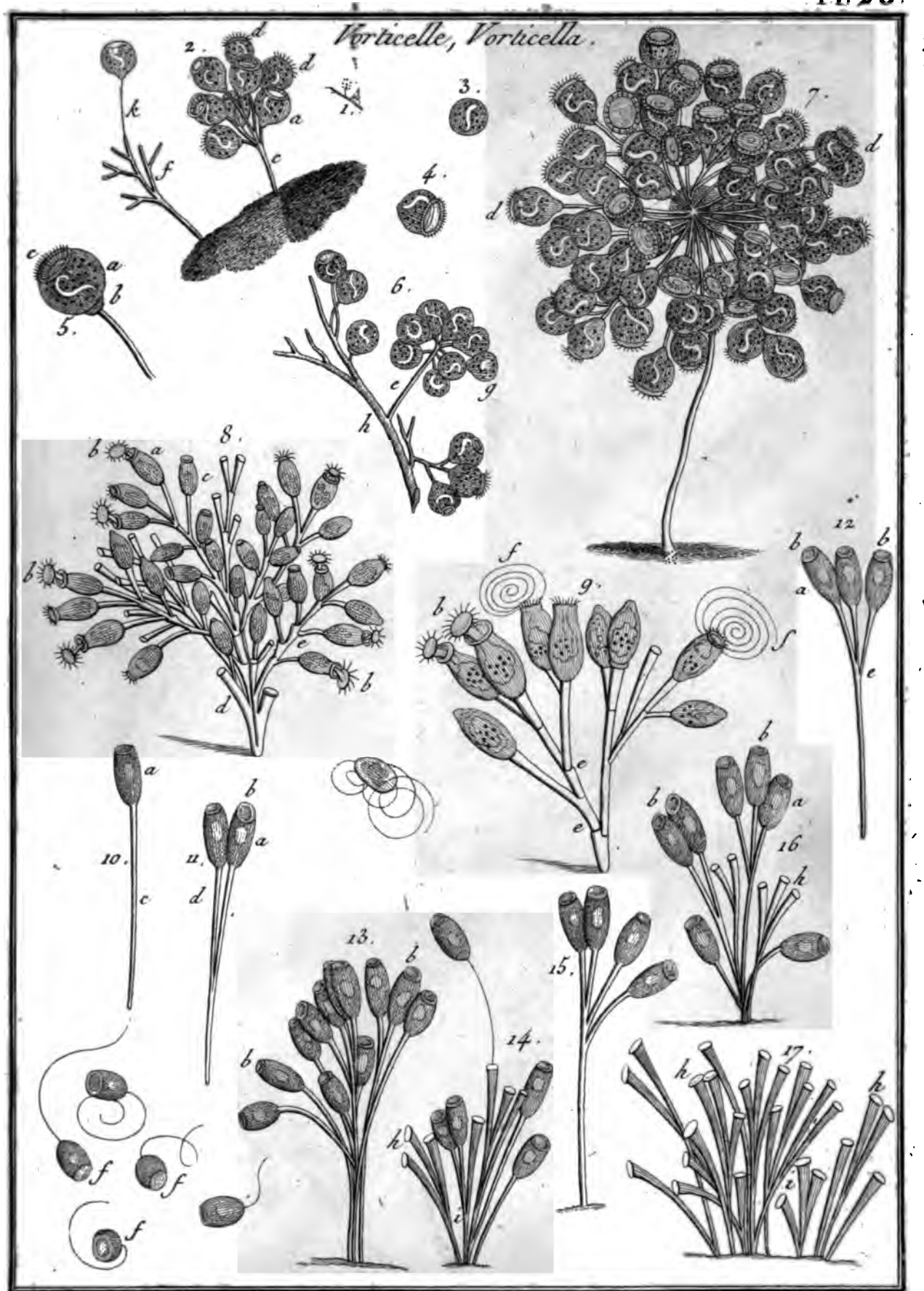


Histoire Naturelle, Vers infusoires.

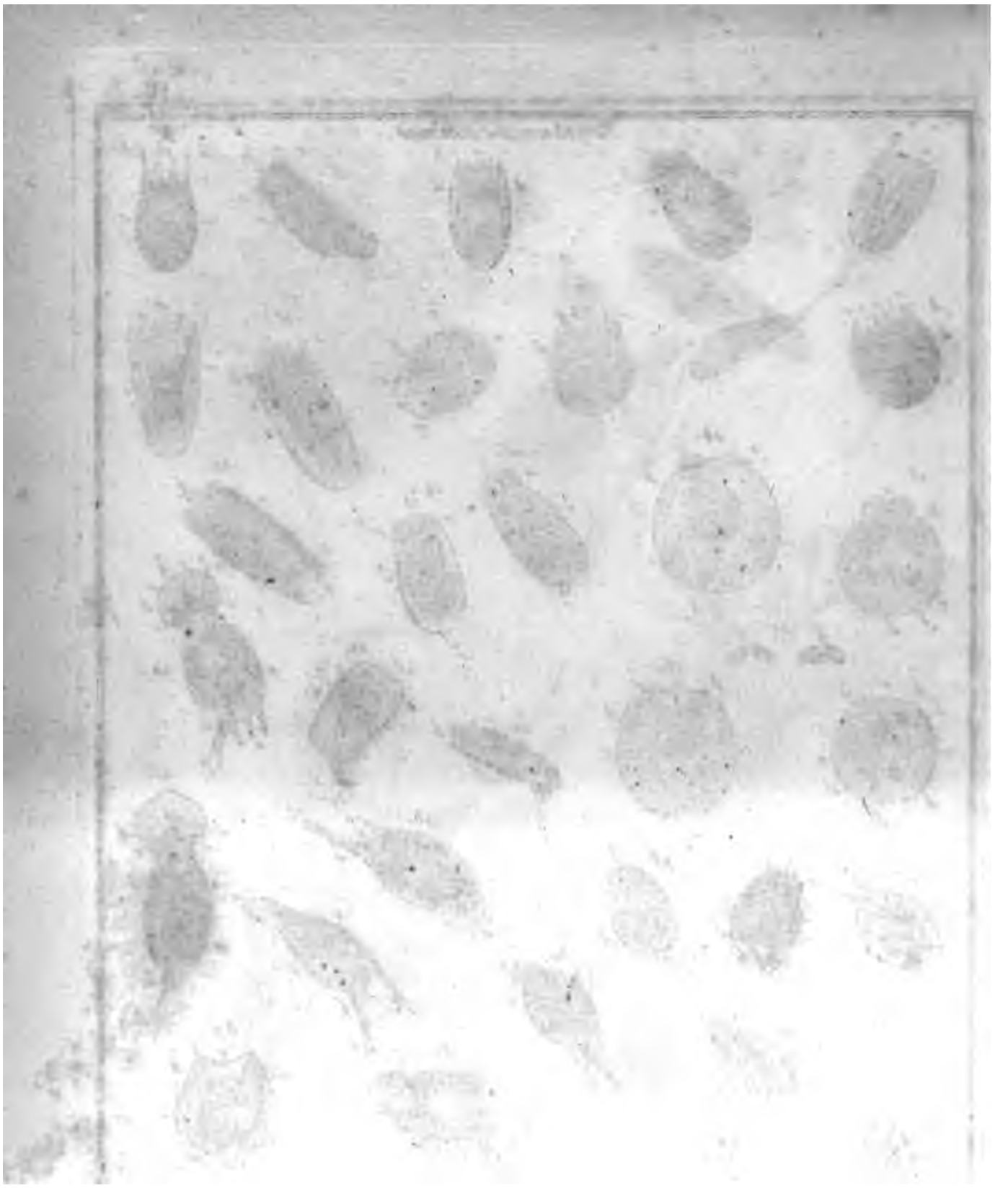
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

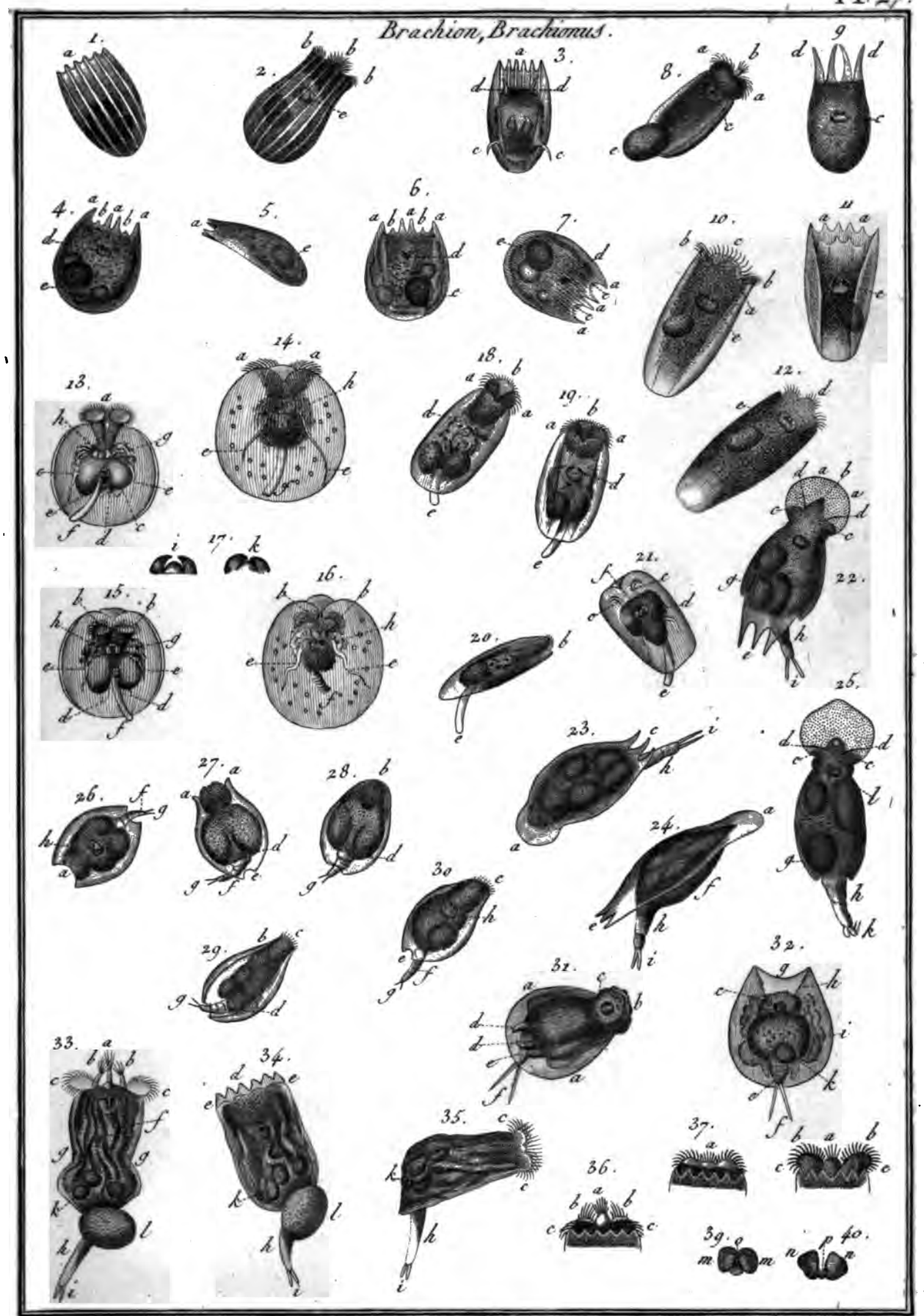
Histoire Naturelle, Vers infusoires.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.



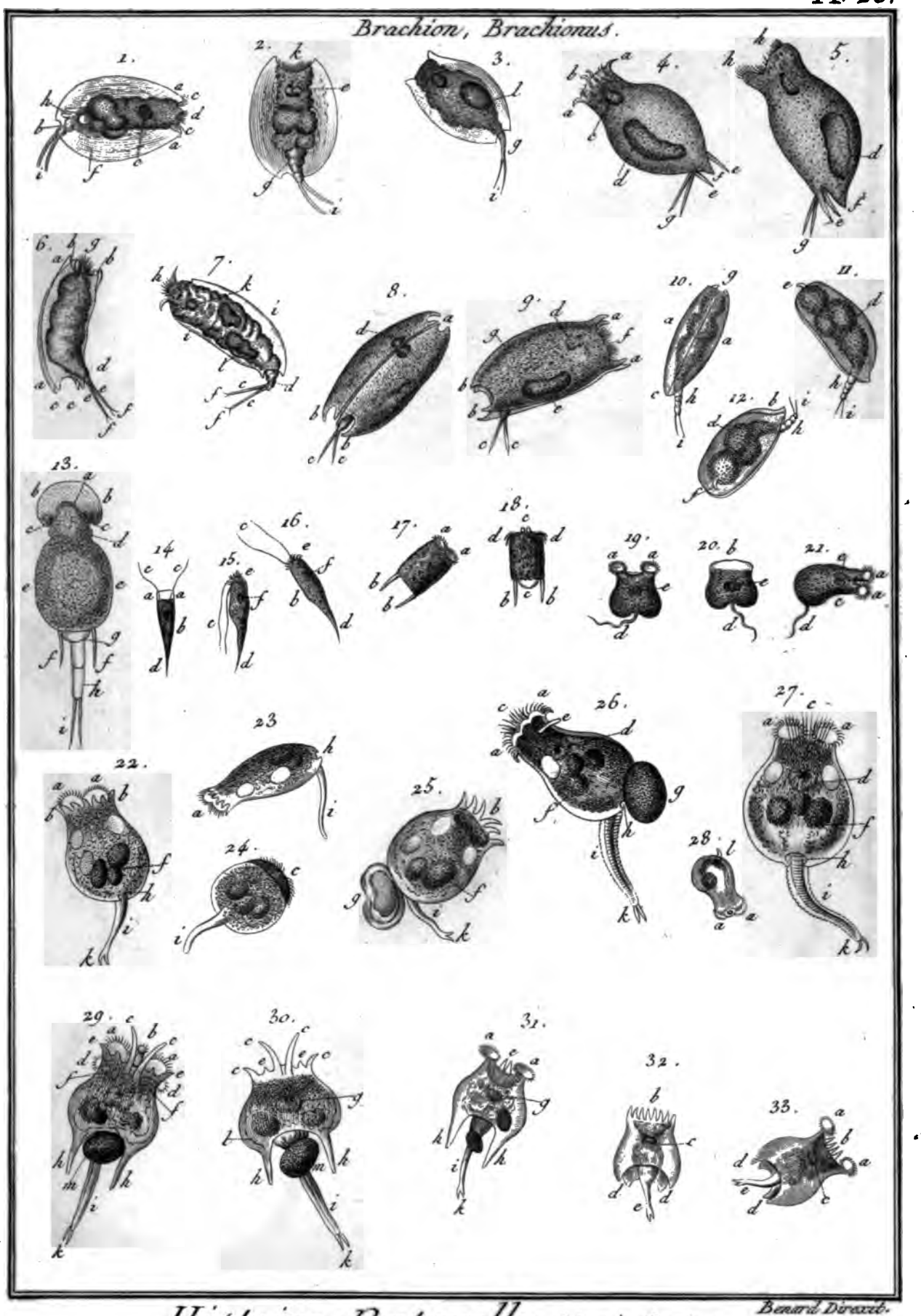
Histoire Naturelle, Vers infusoires.



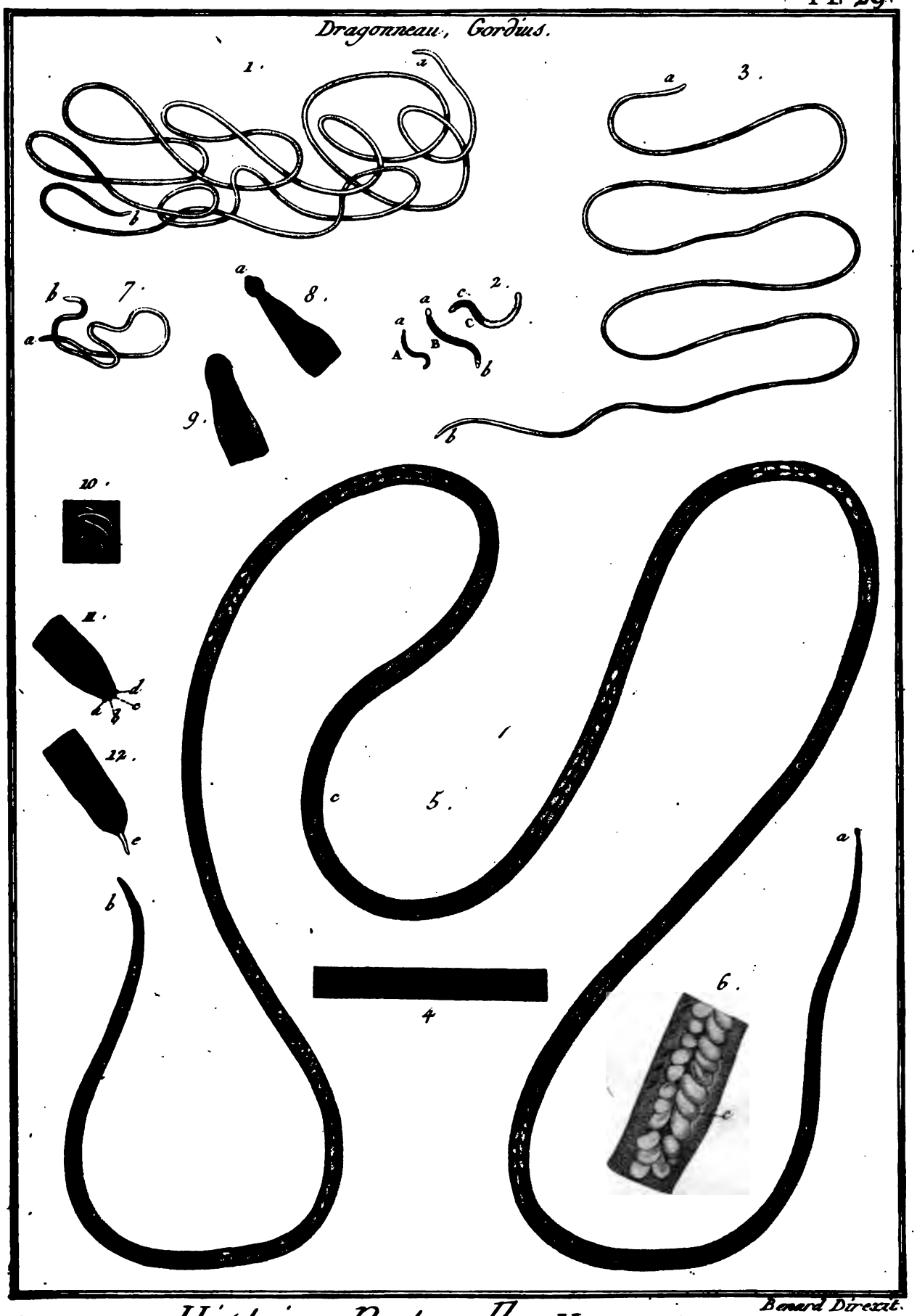


Bernard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers infusoires.

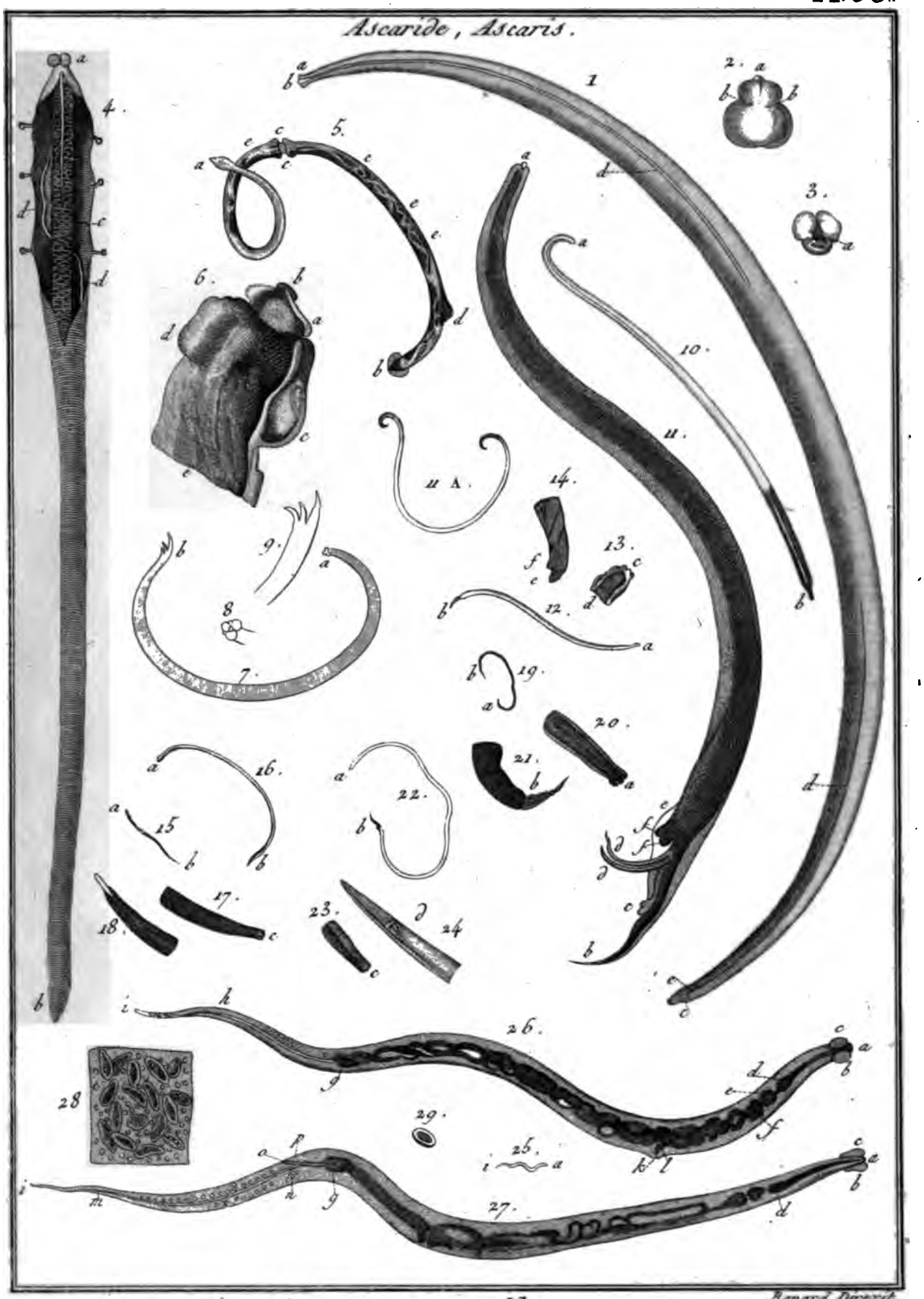


Histoire Naturelle, Vers infusoires.

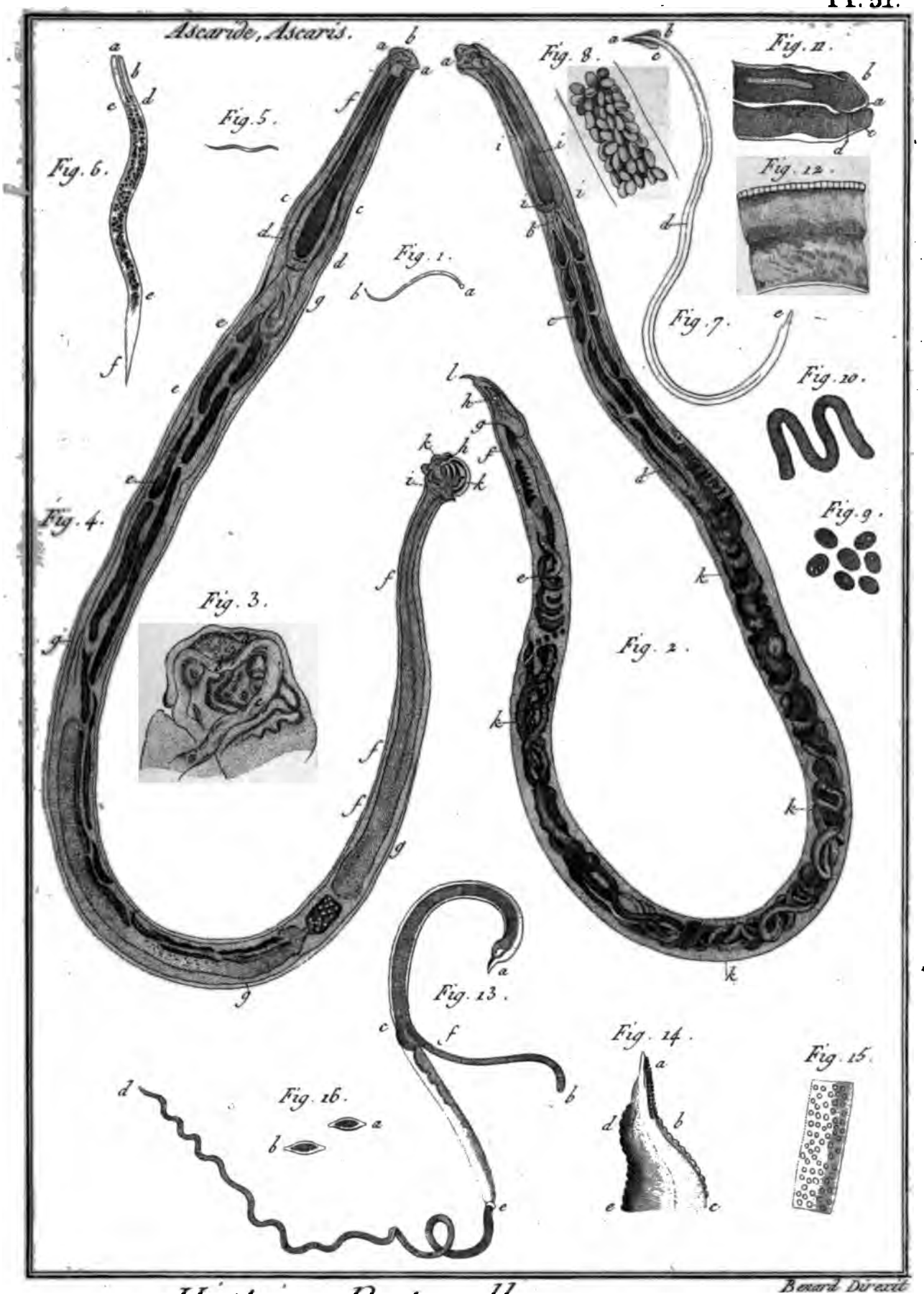


Benard Direxit.

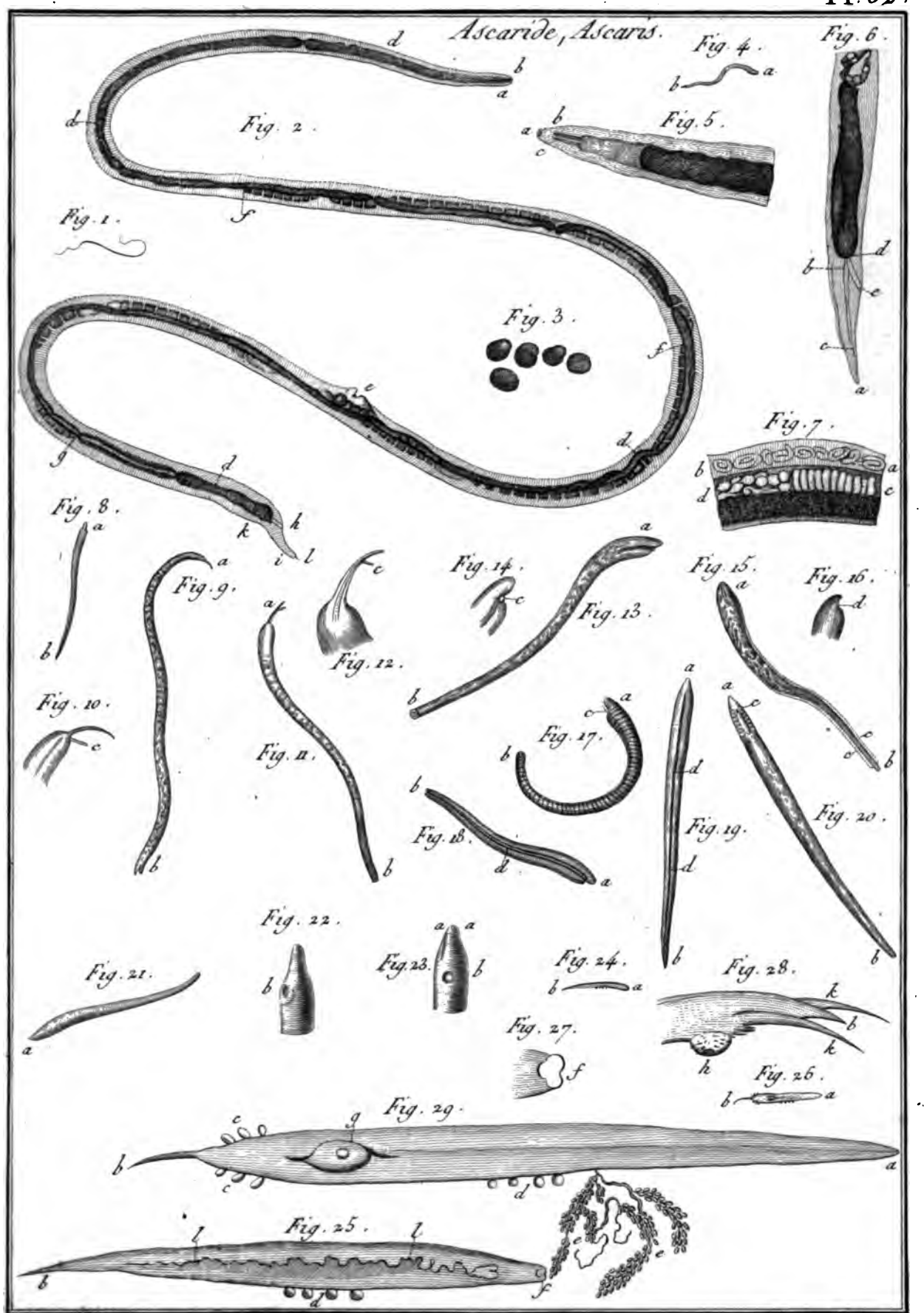
Histoire Naturelle, Vers intestins.



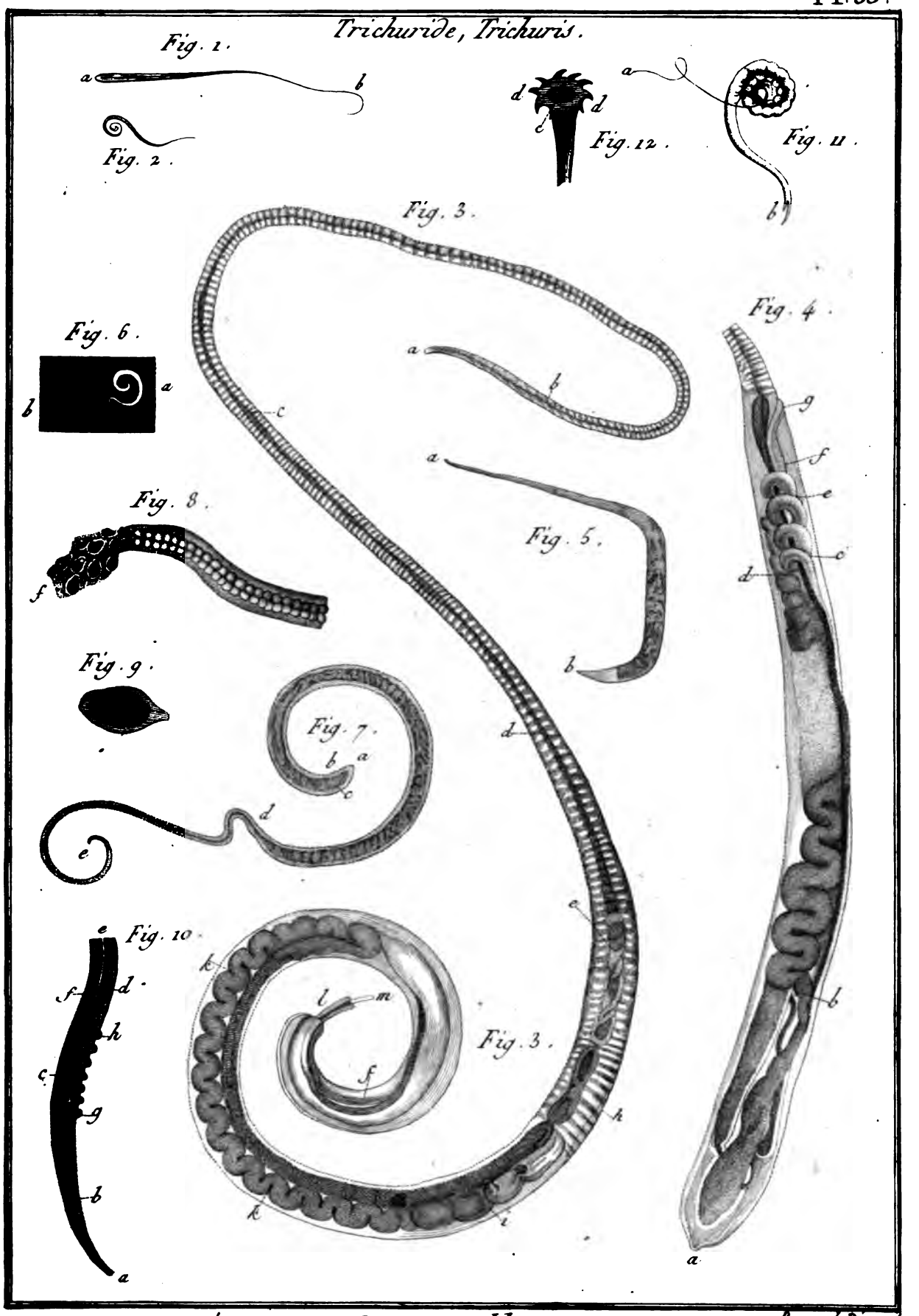
Histoire Naturelle, Vers intestins.



Histoire Naturelle, Vers intestins.

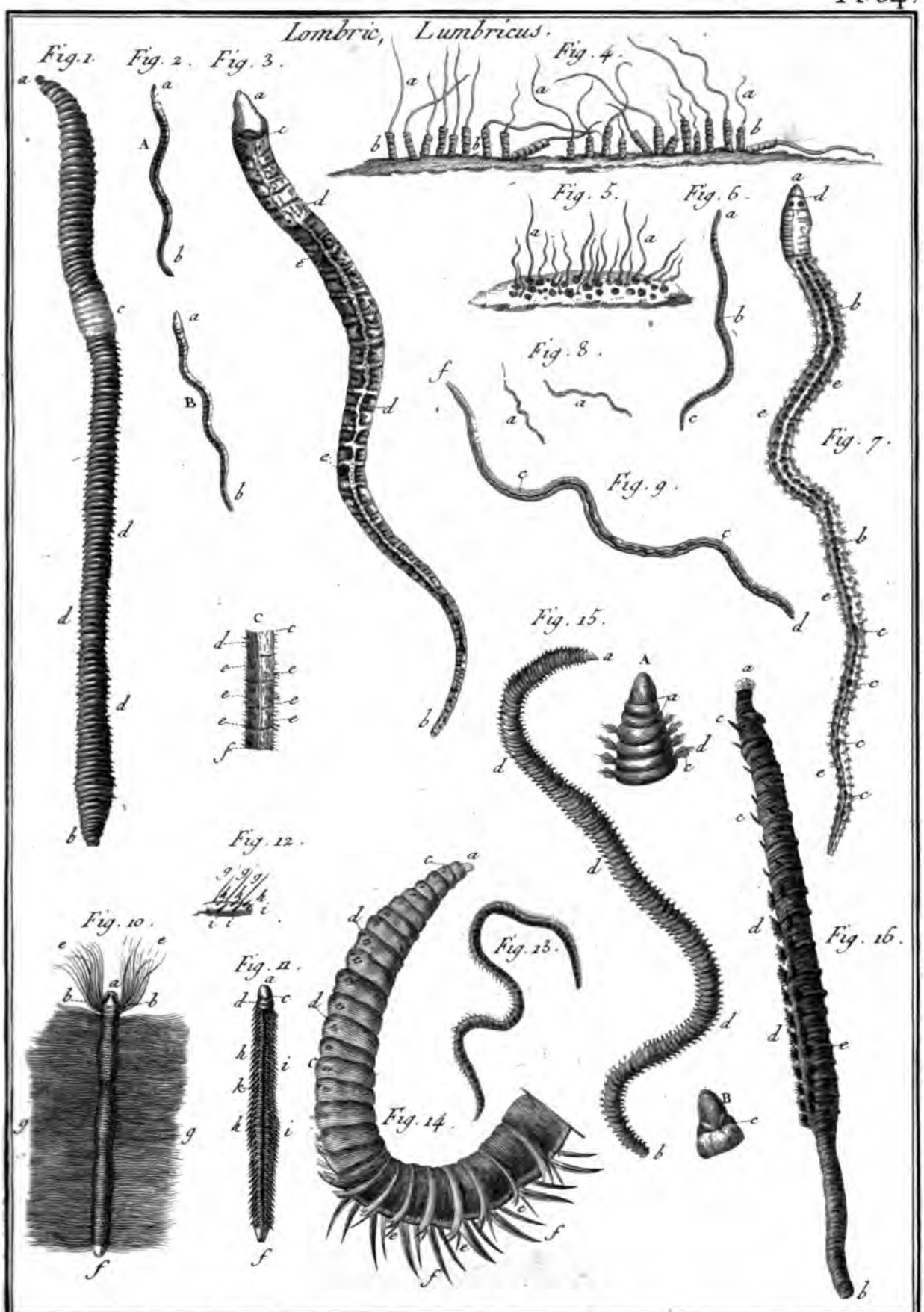


Histoire Naturelle, Vers intestins.



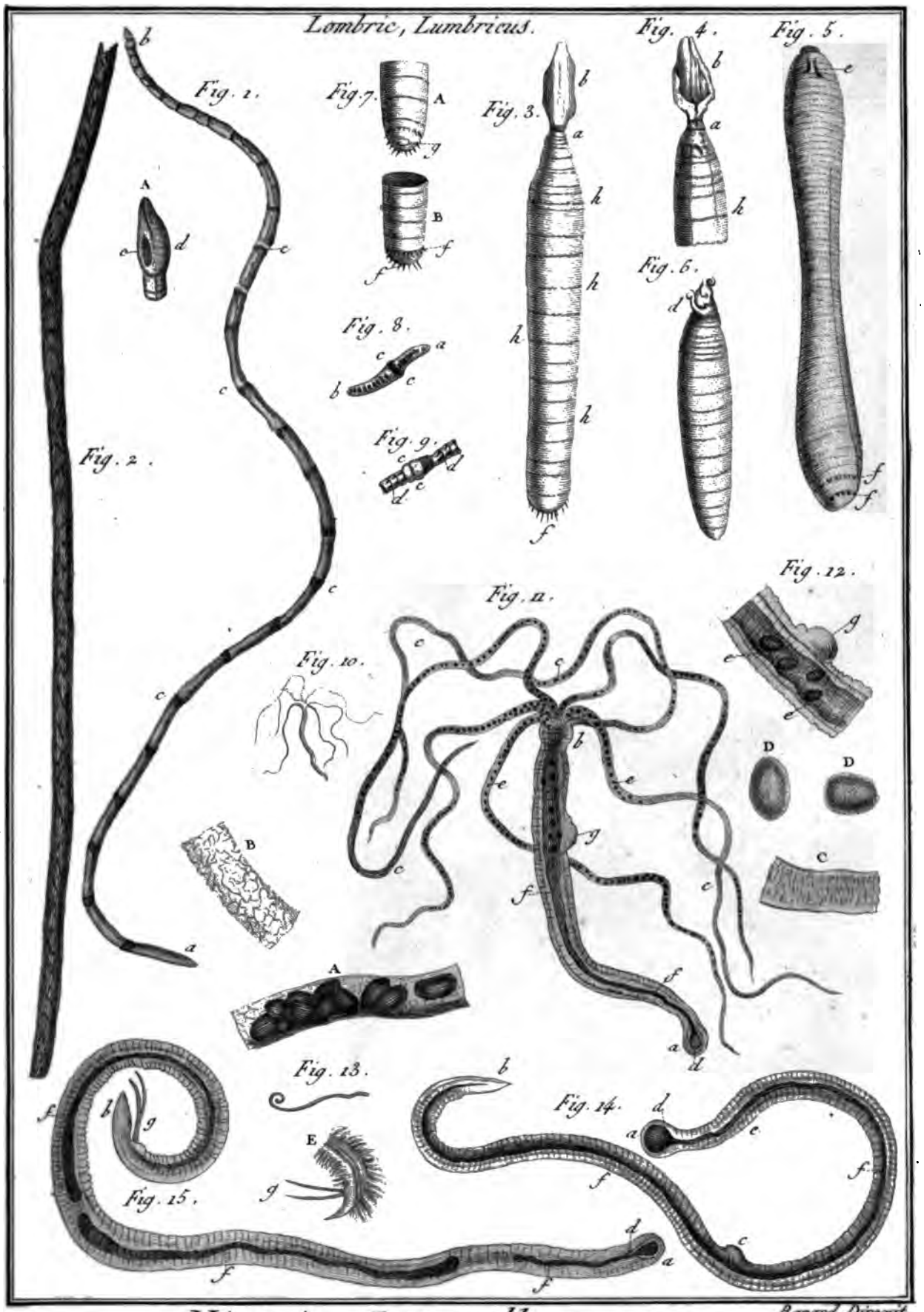
Histoire Naturelle, Vers intestins.

Benard Direxit



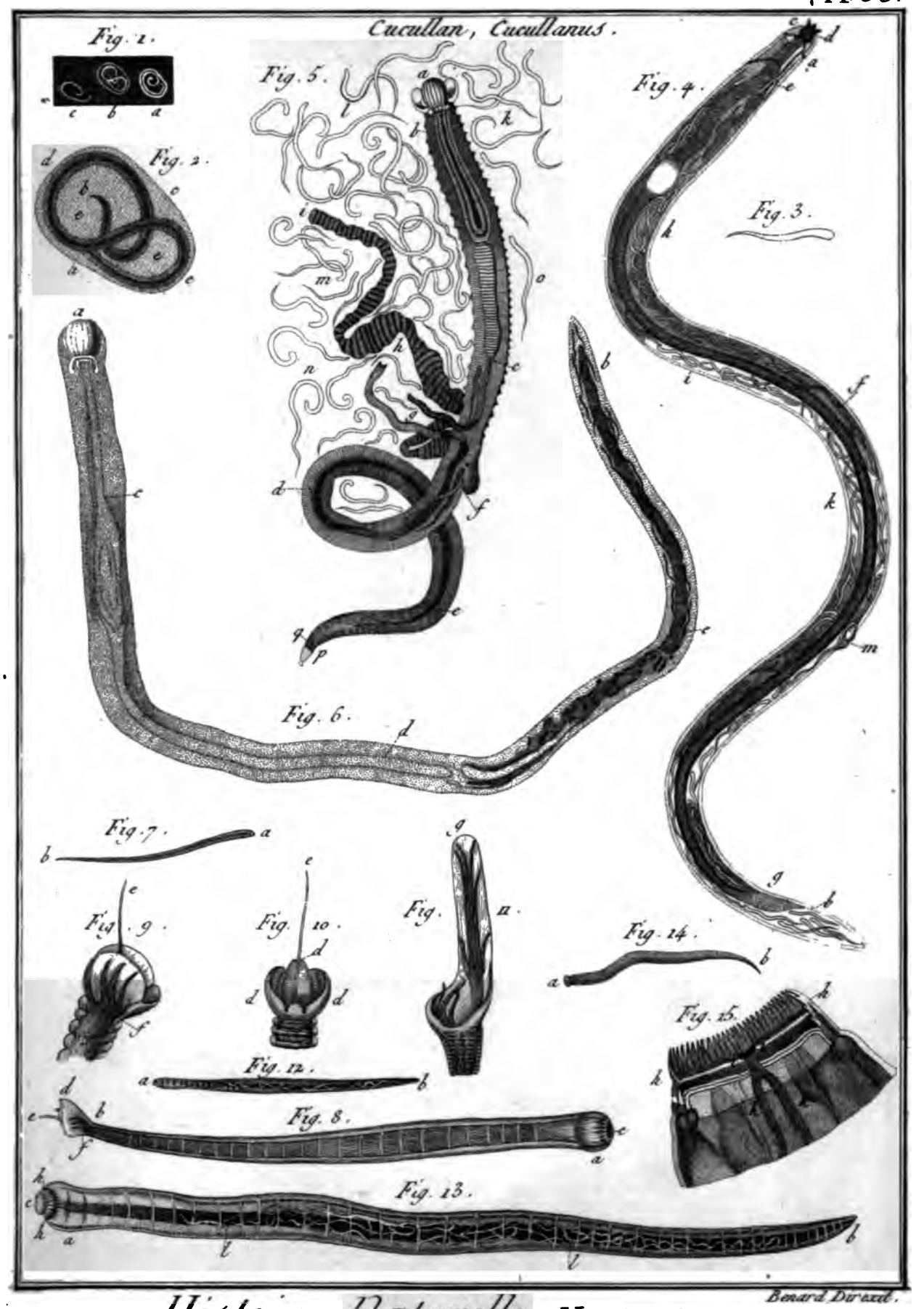
Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

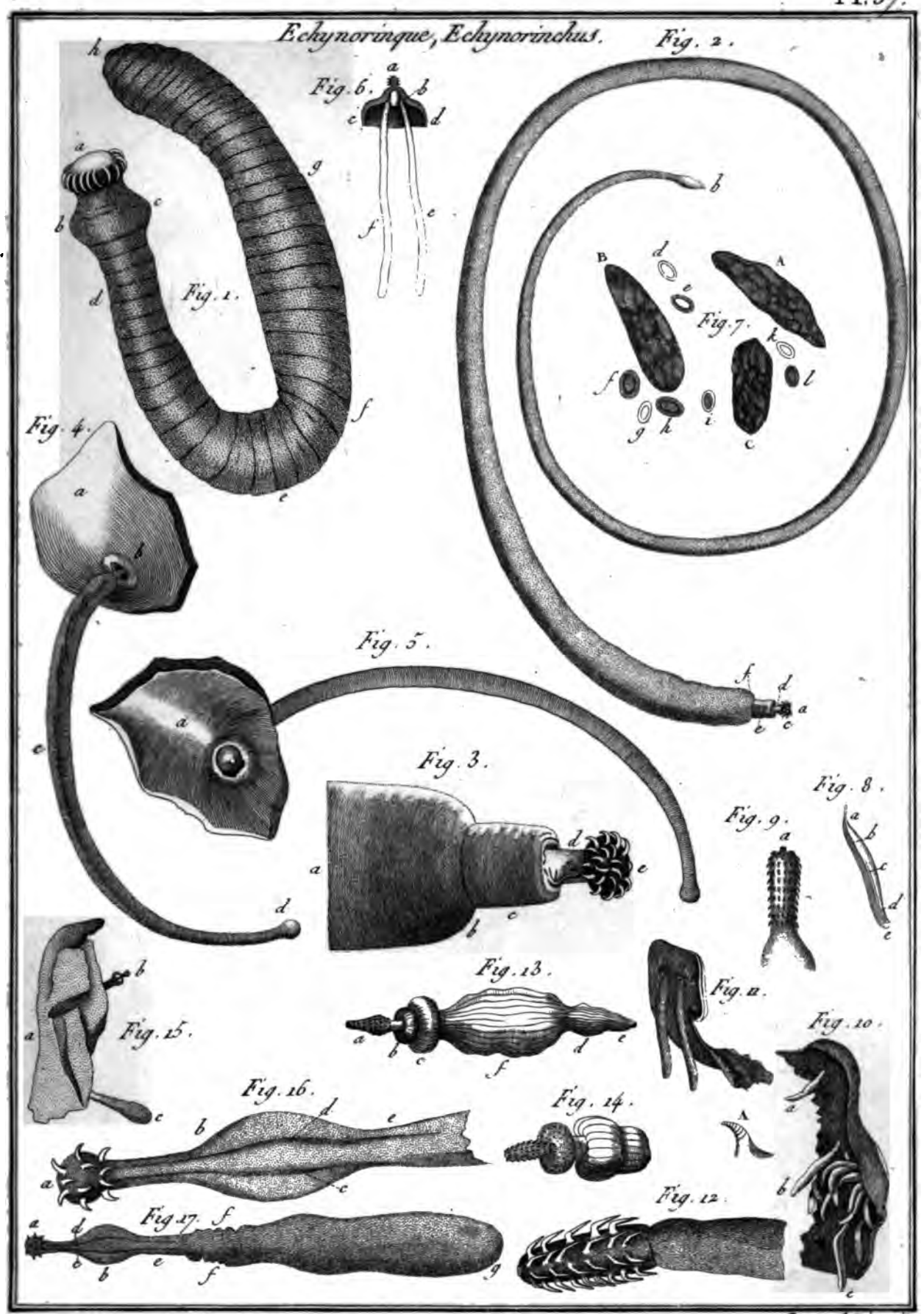


Benard Direxit.

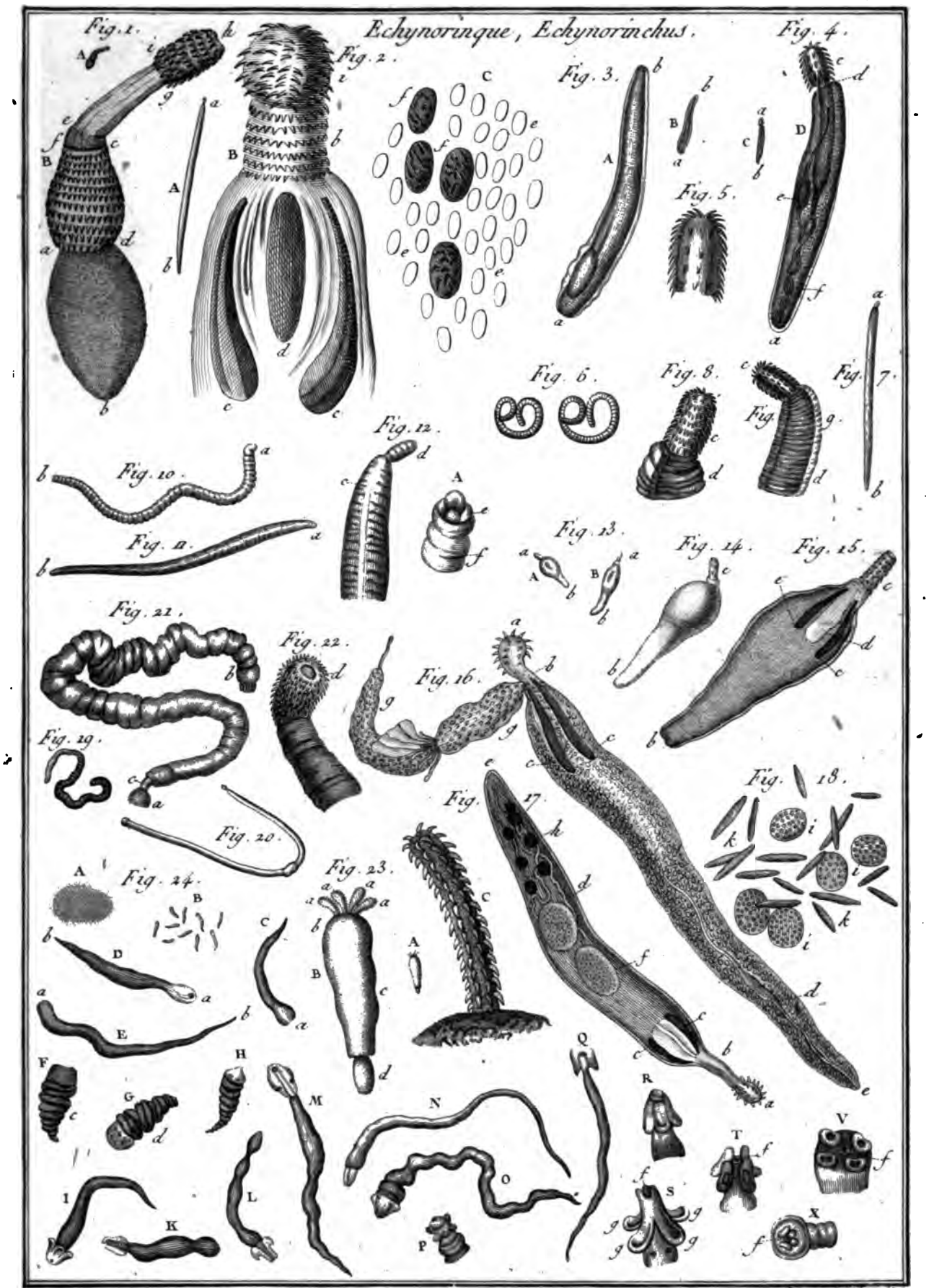
Histoire Naturelle, Vers intestins.



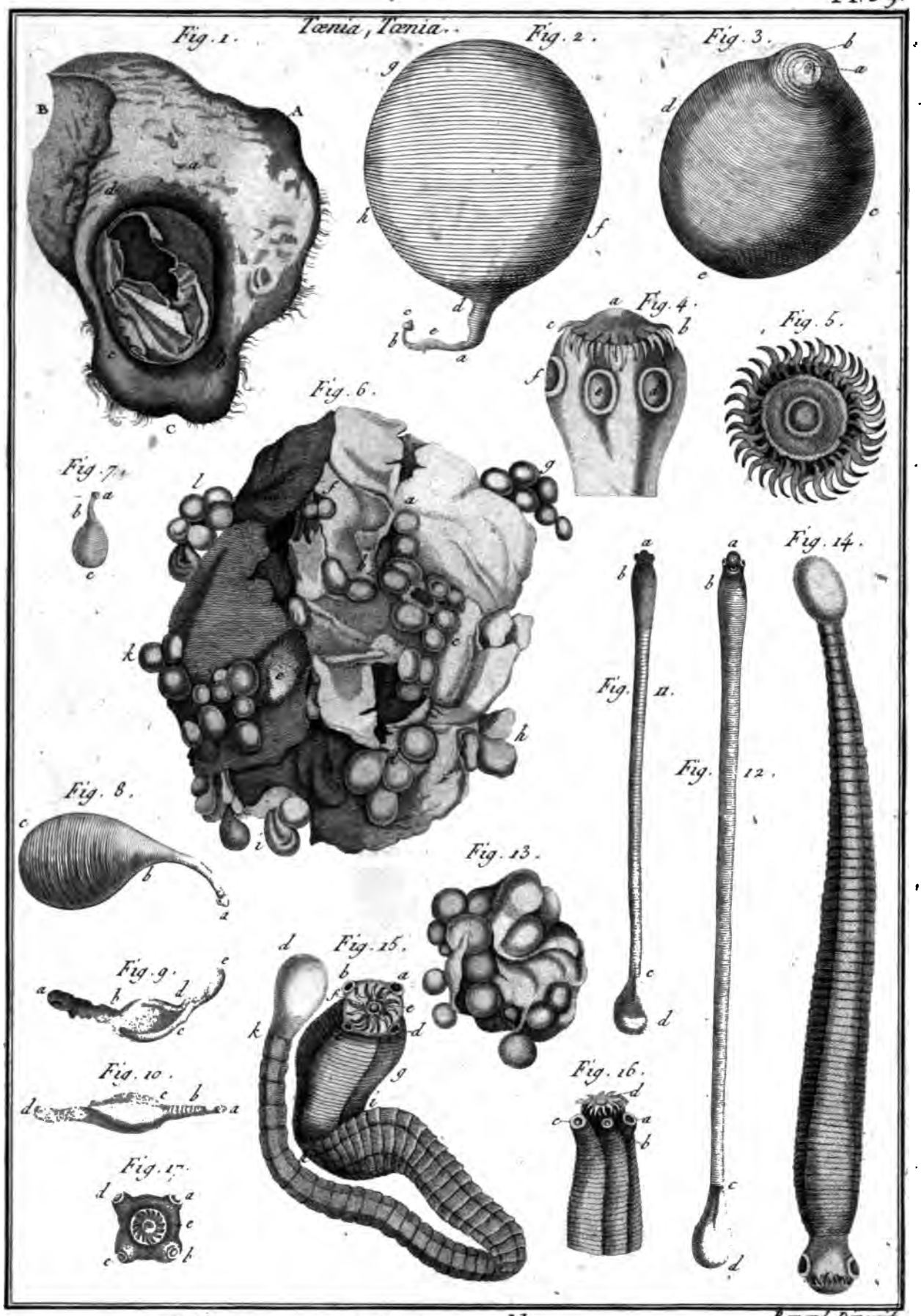
Histoire Naturelle, Vers intestins.



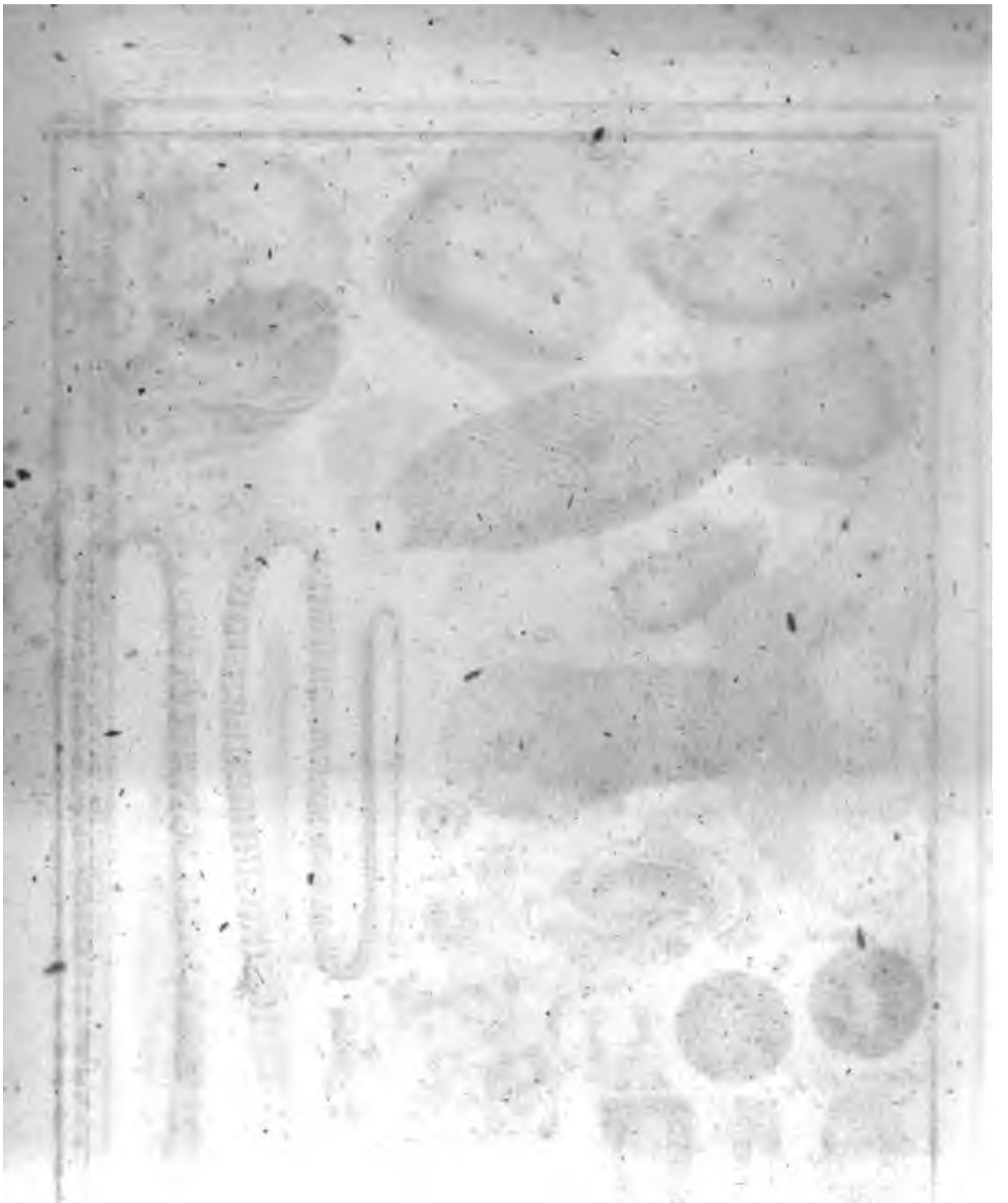
Histoire Naturelle, Vers intestins.

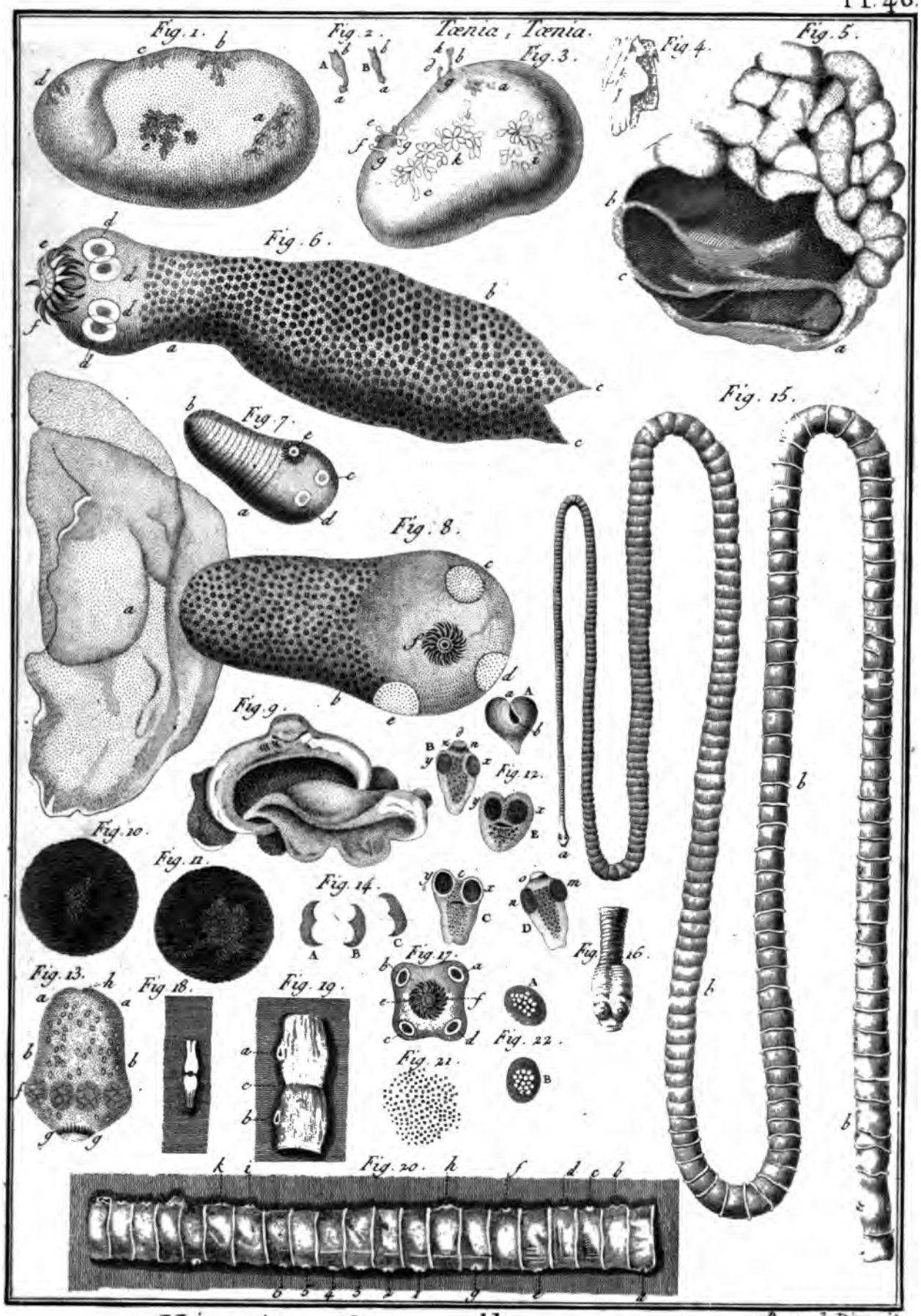


Histoire Naturelle, Vers intestins.



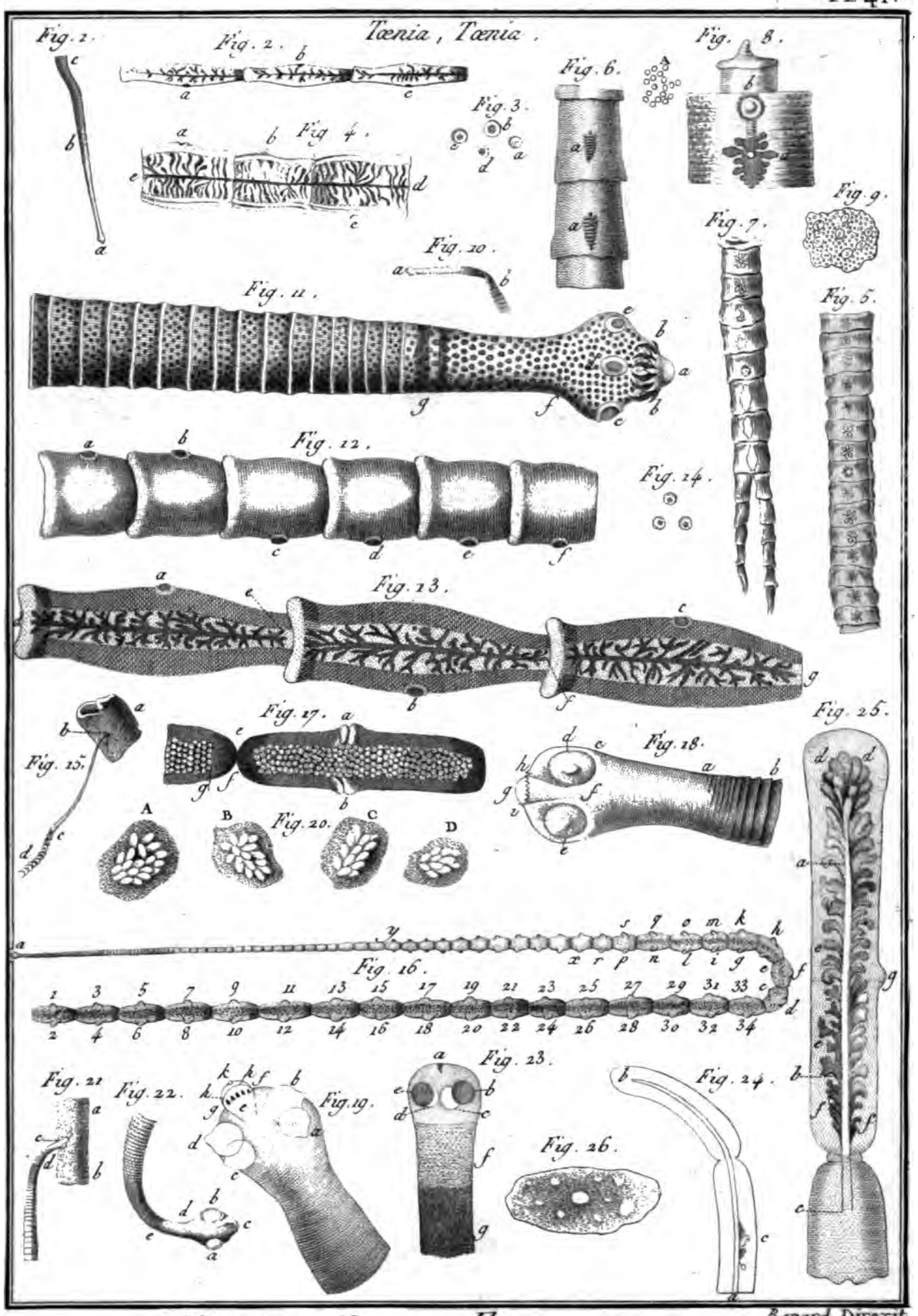
Histoire Naturelle, Vers intestins.





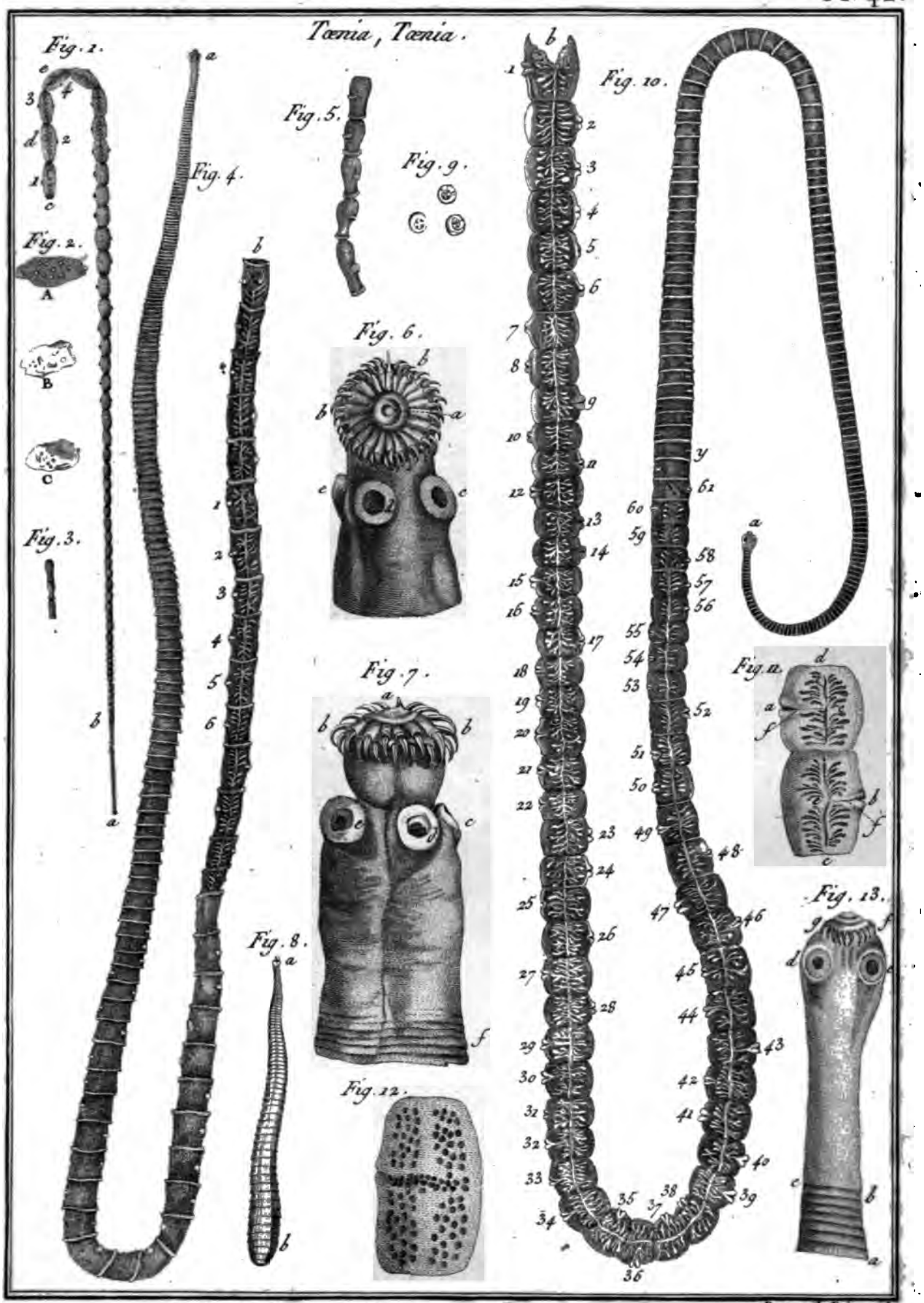
Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers intestins.

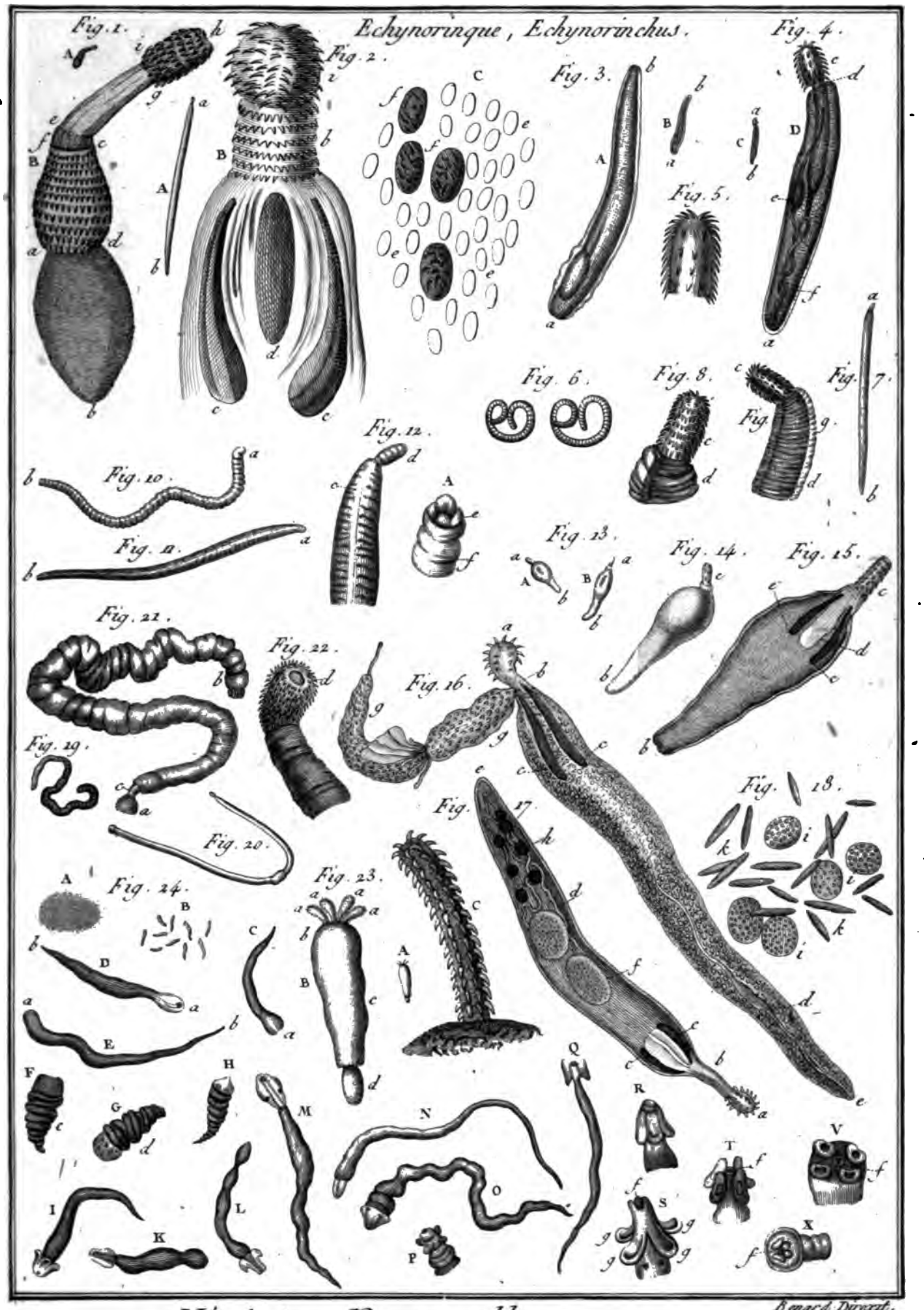


Benard Direxit

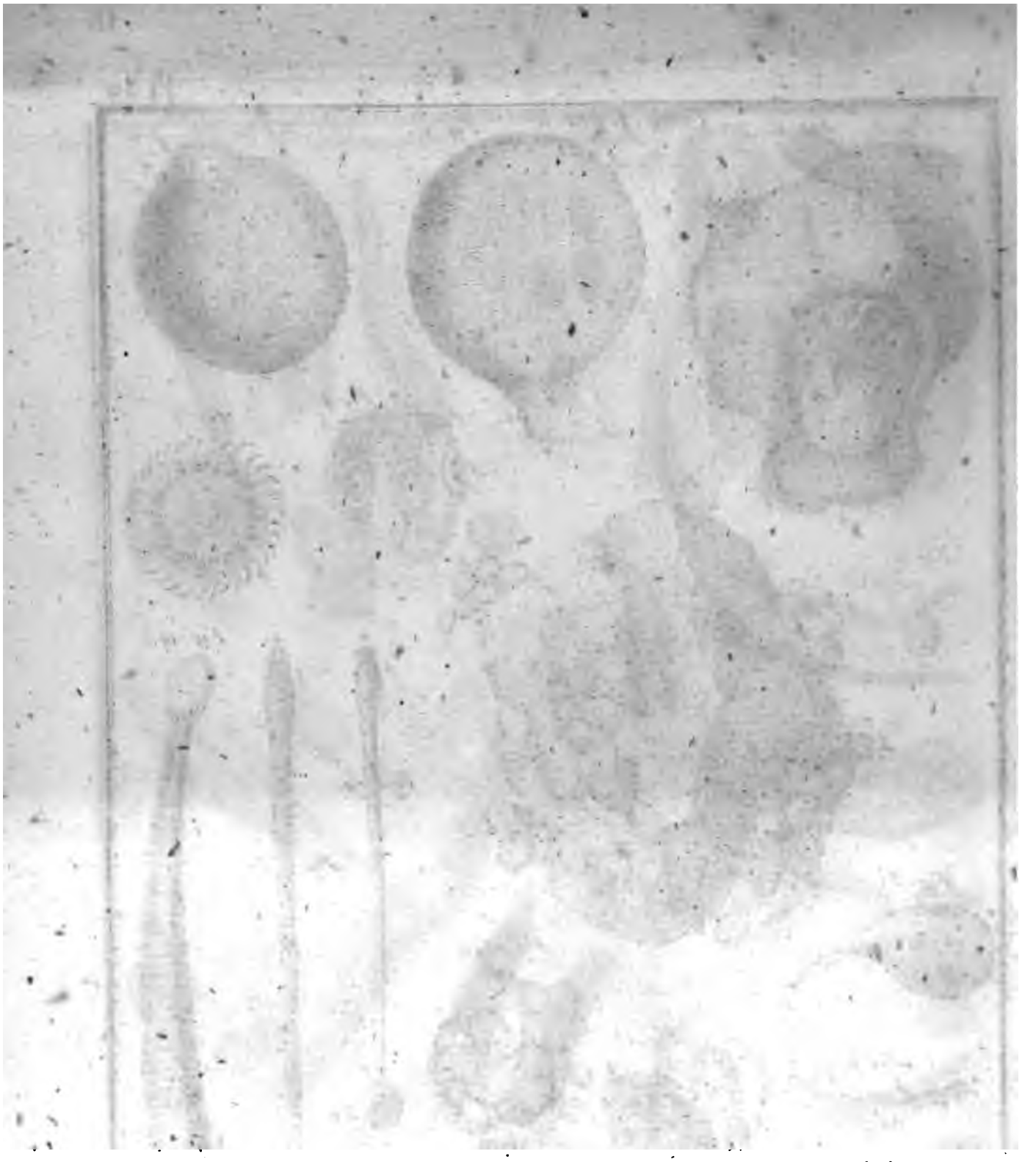
Histoire Naturelle, Vers intestins.

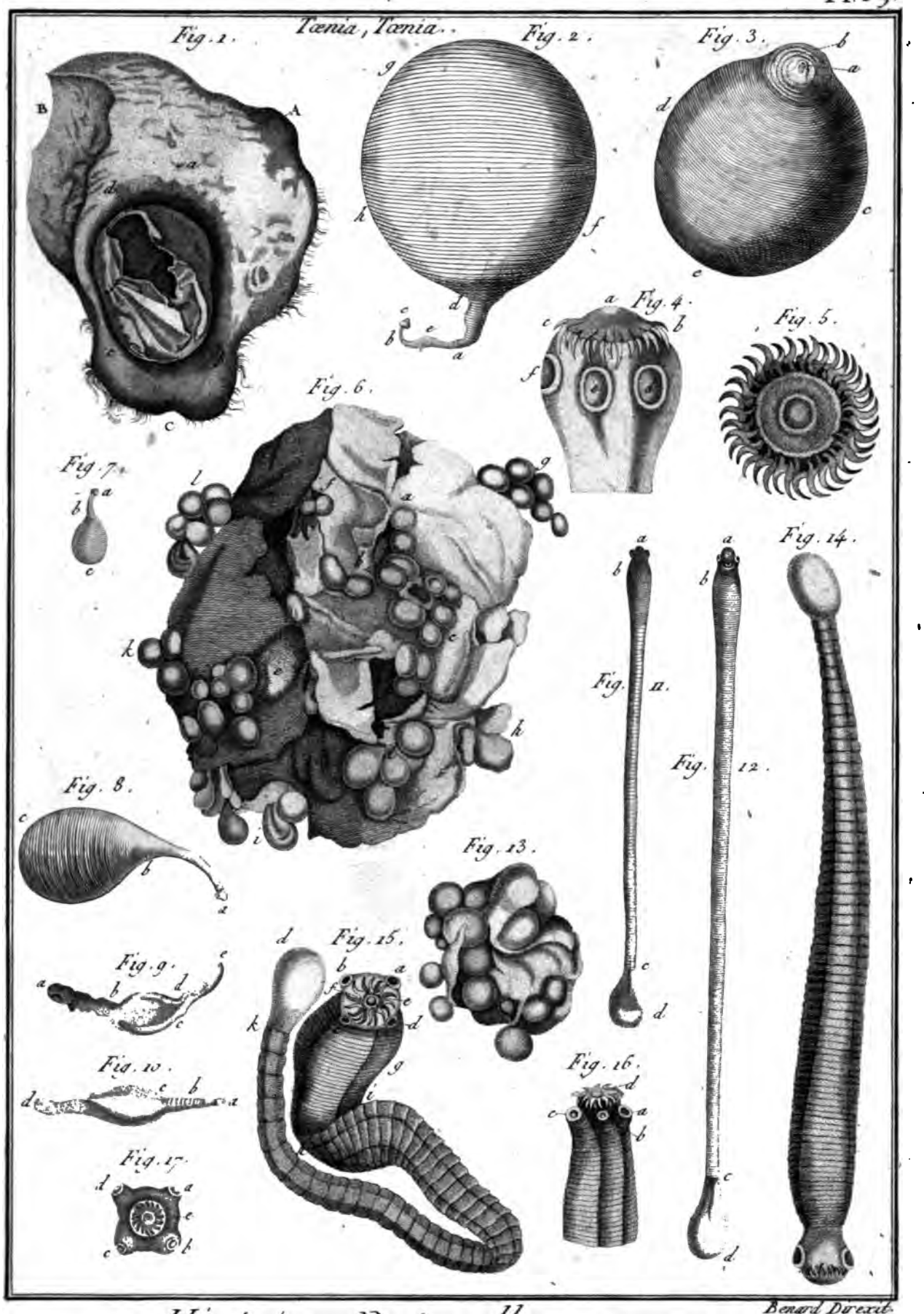


Histoire Naturelle, Vers intestins.

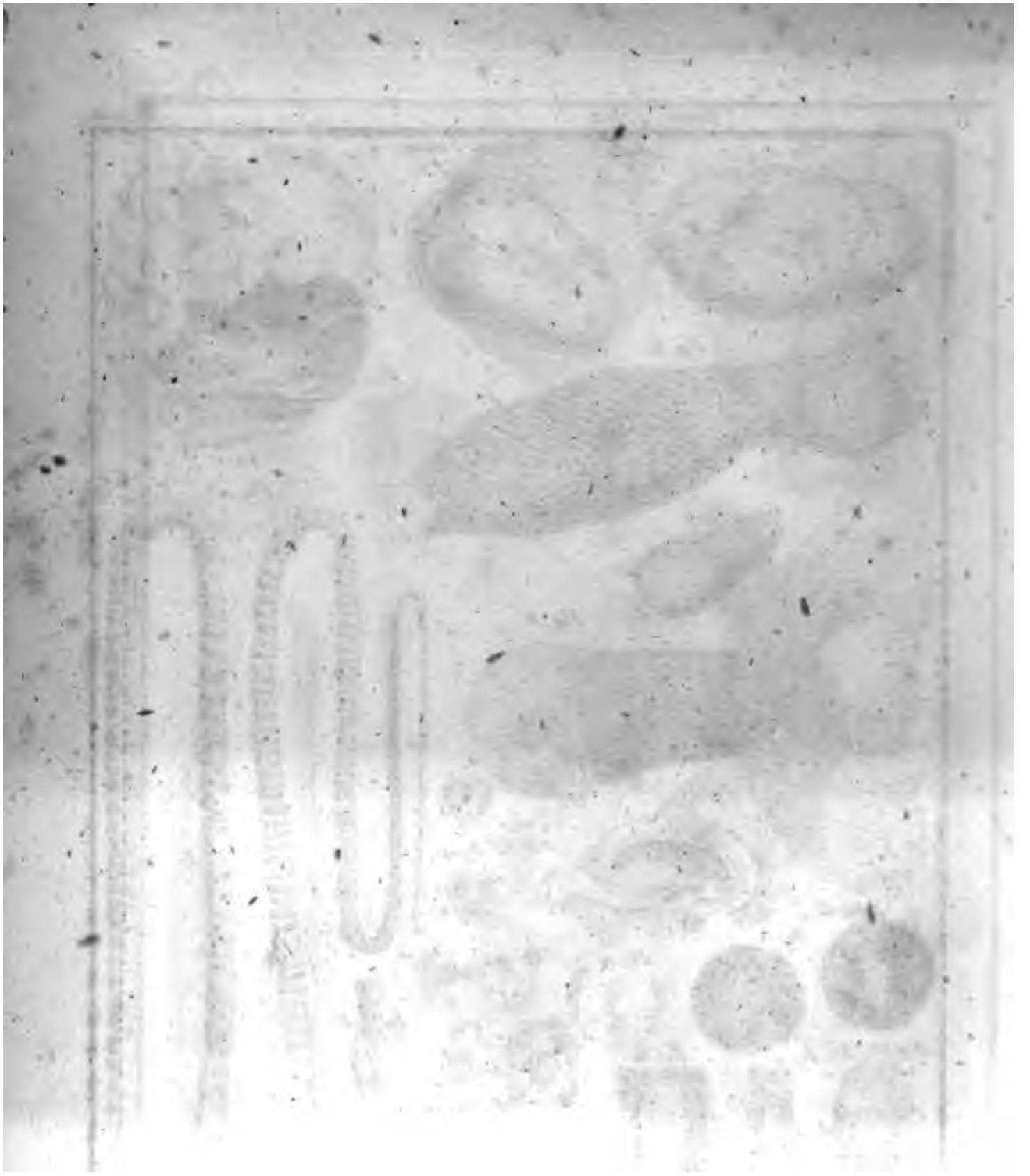


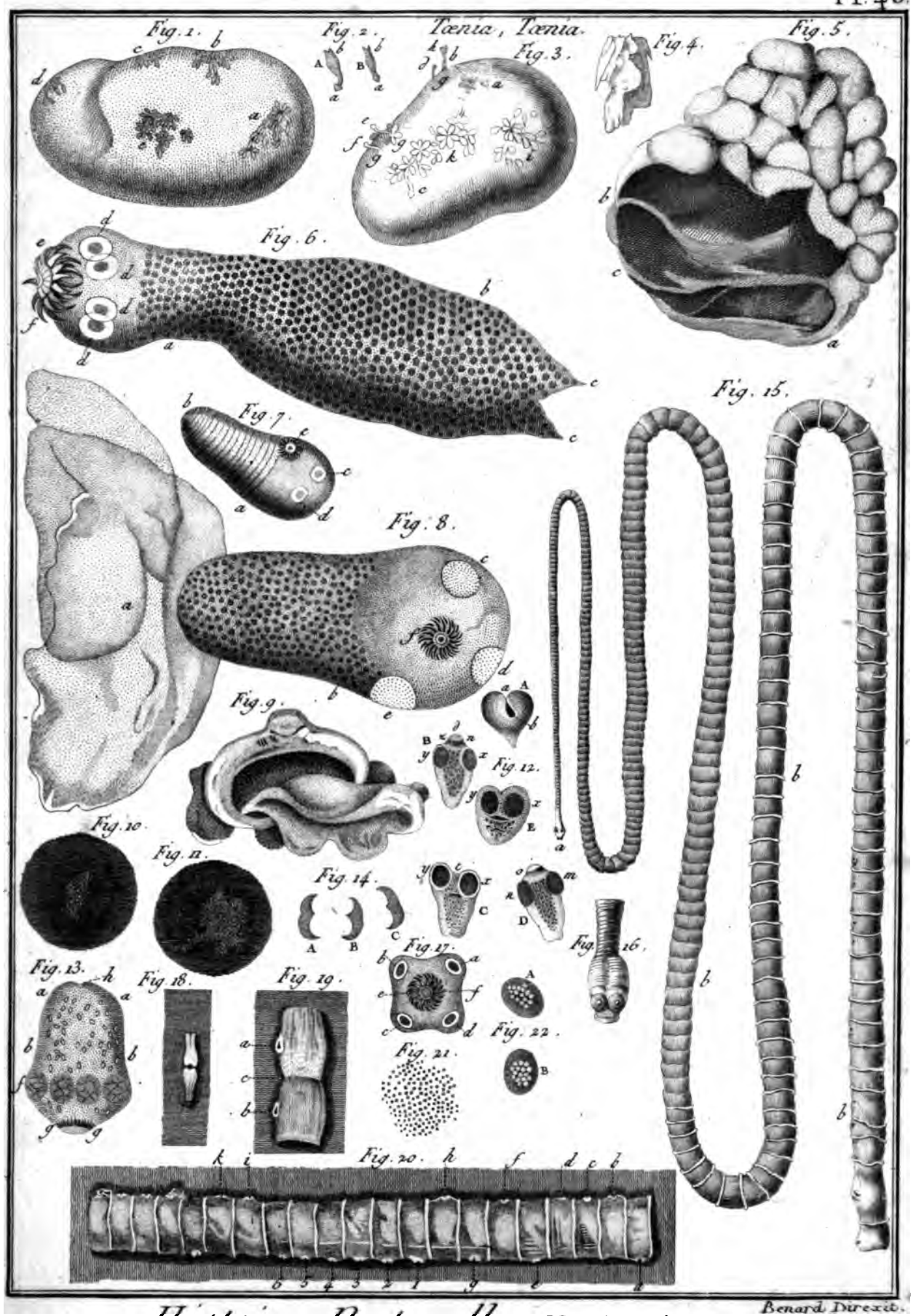
Histoire Naturelle, Vers intestins.



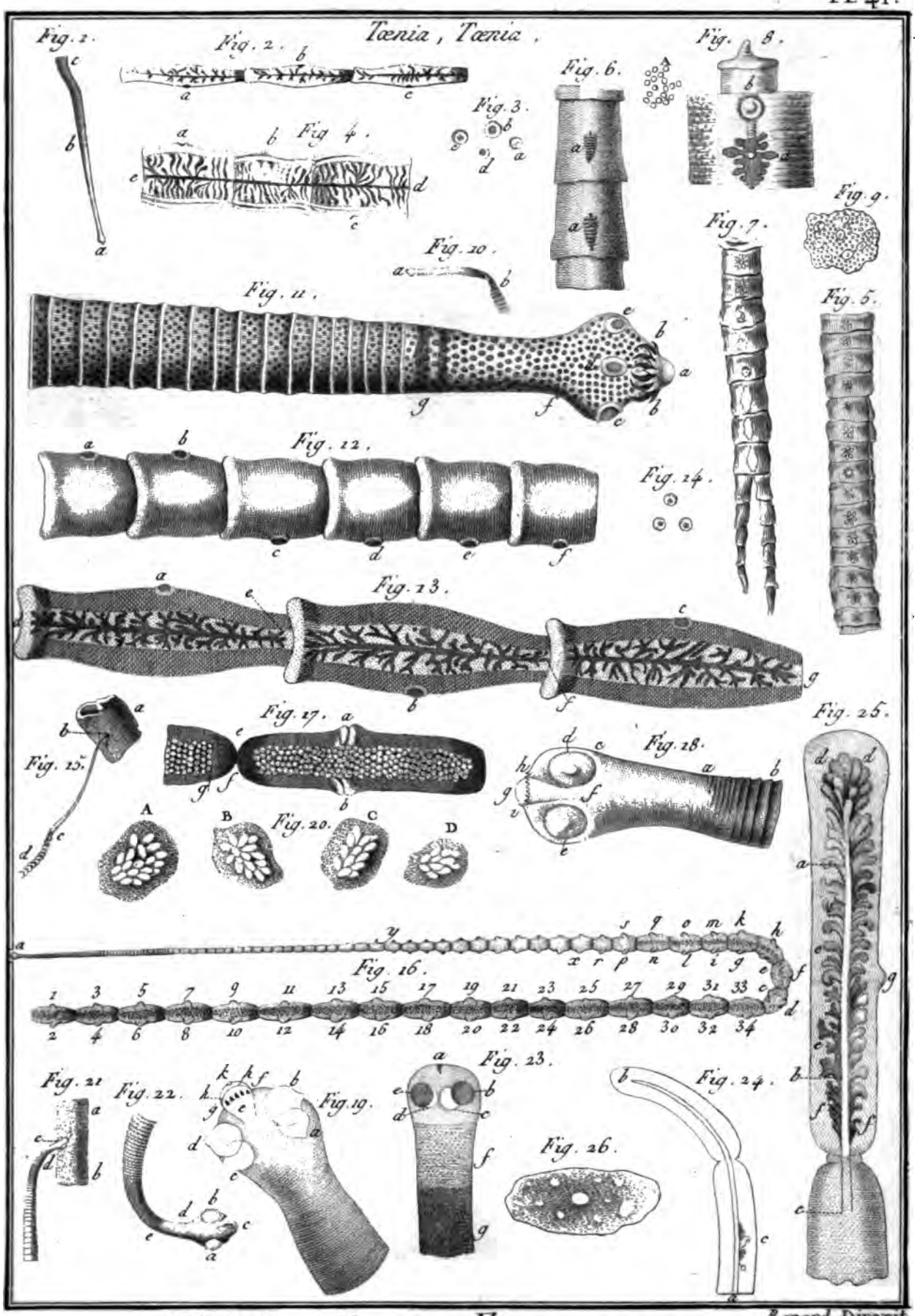


Histoire Naturelle, Vers intestins.



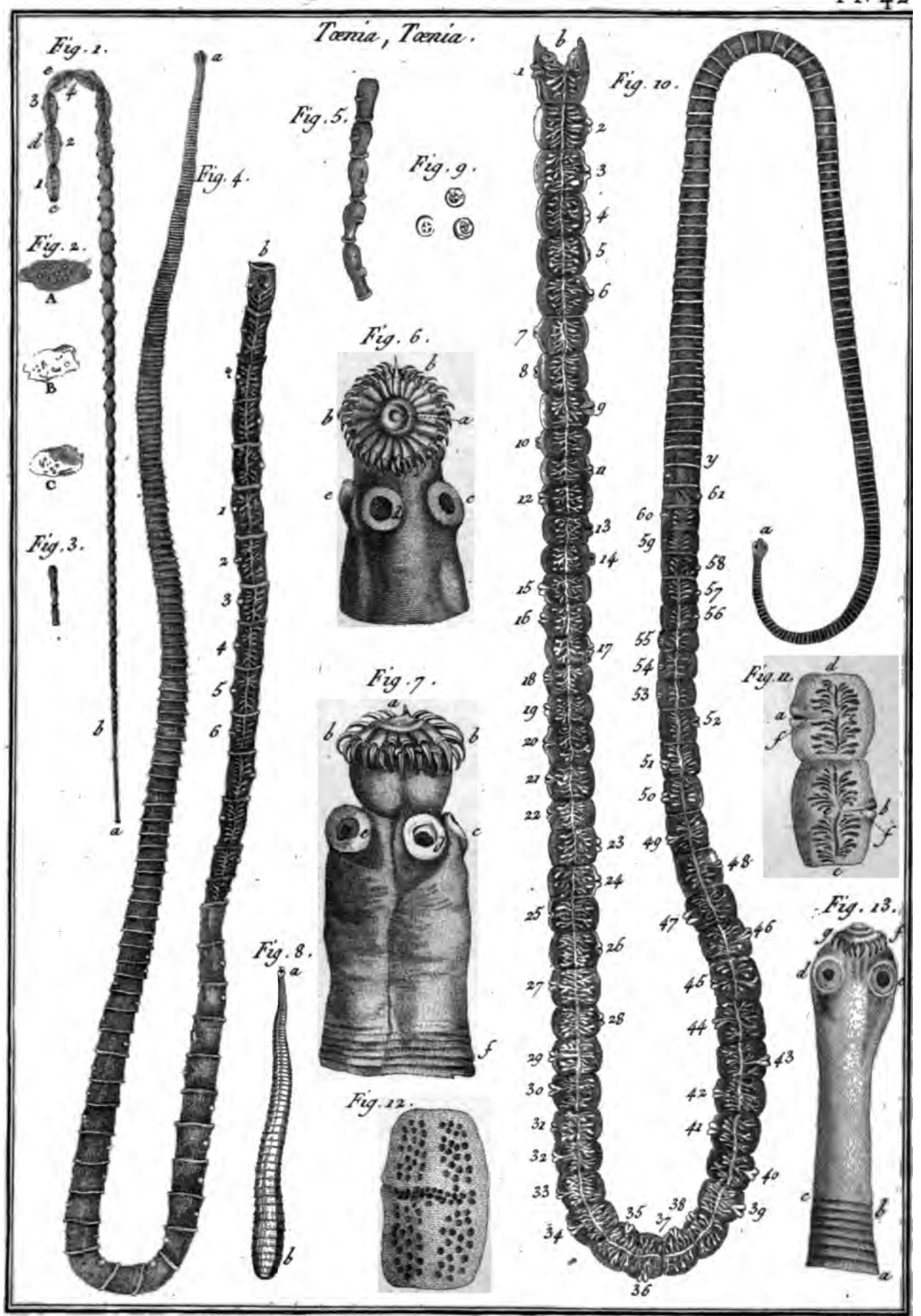


Histoire Naturelle, Vers intestins.

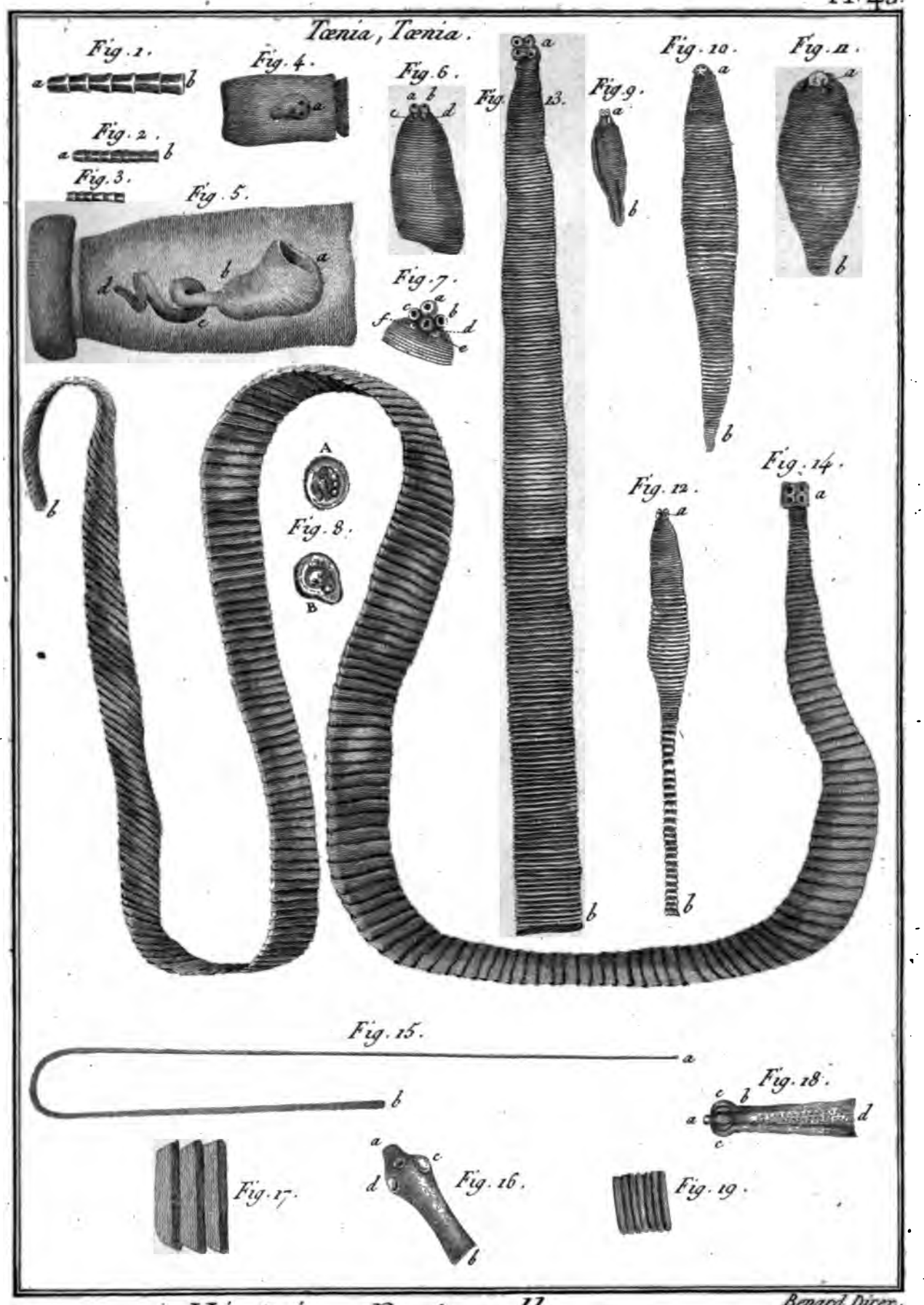


Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers intestins.

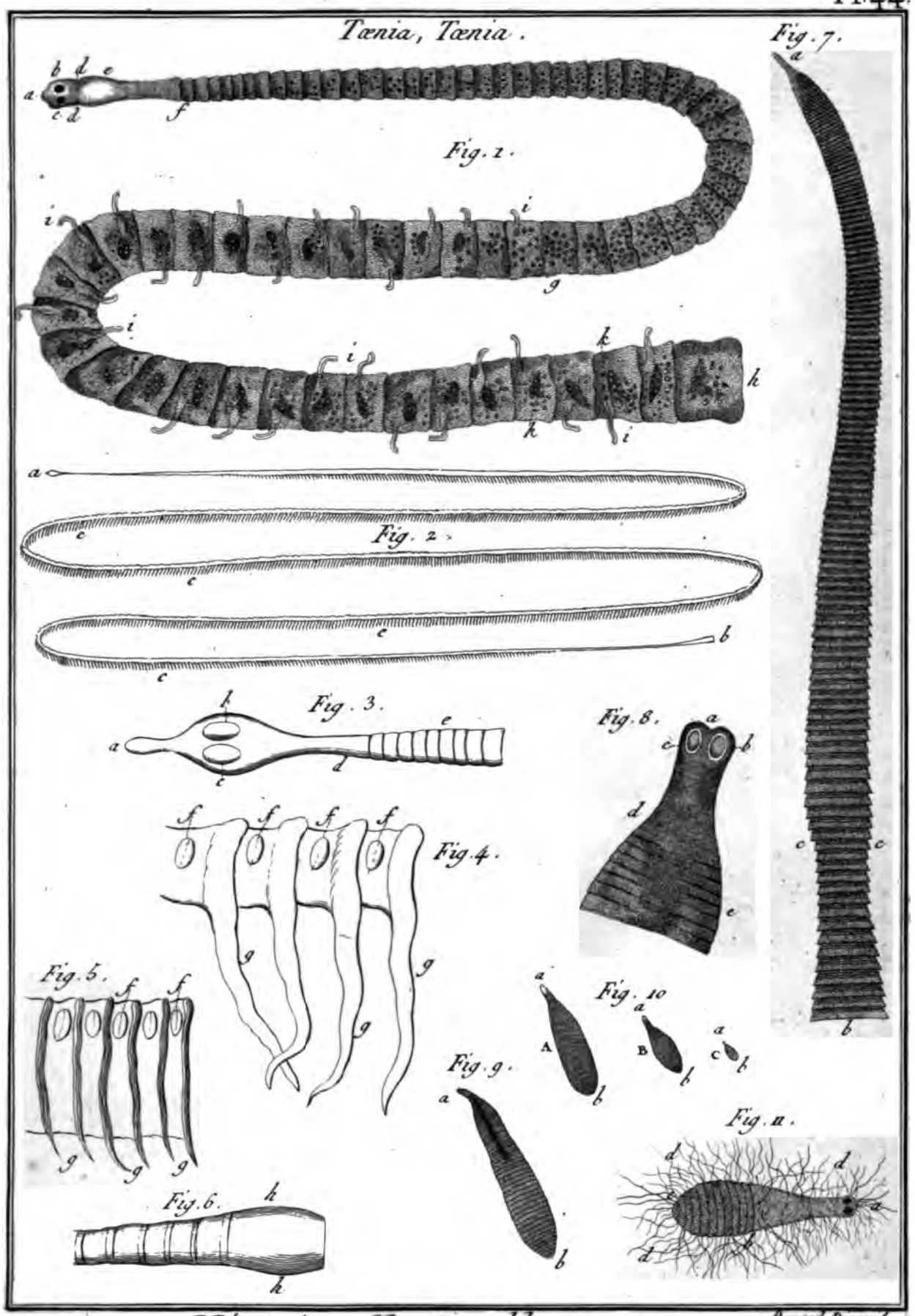


Histoire Naturelle, Vers intestins.

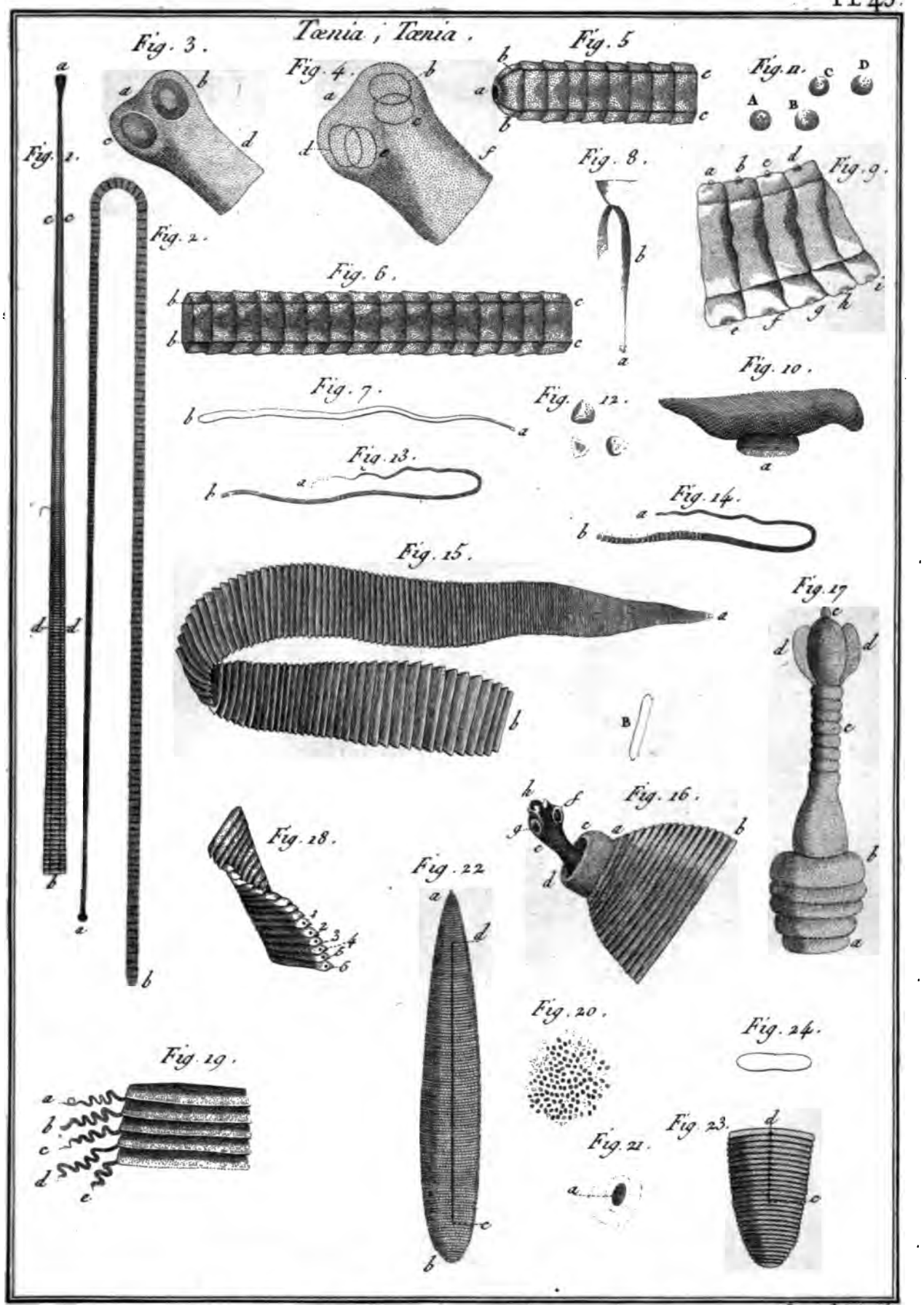


Benard Direx.

Histoire Naturelle, Vers intestins.



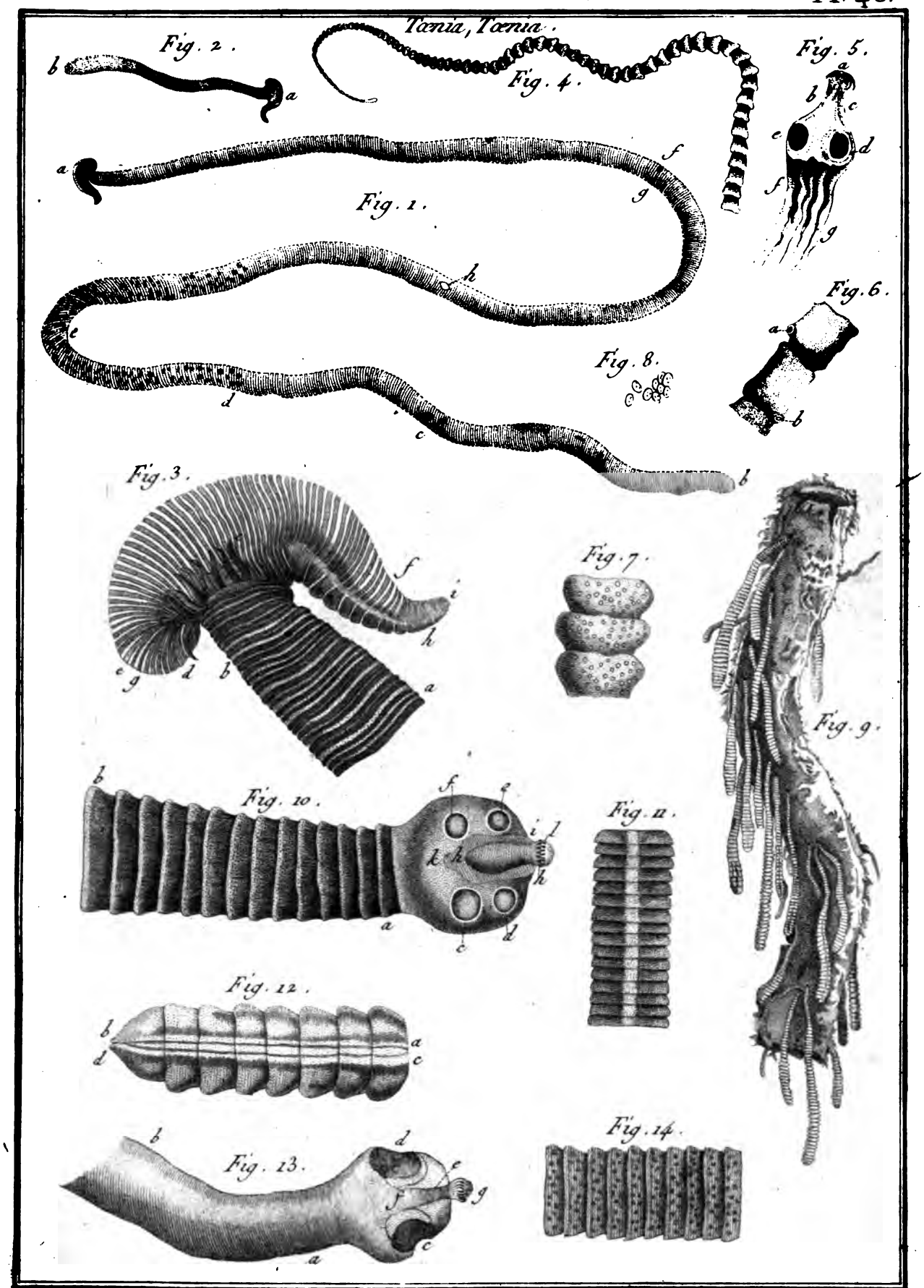
Histoire Naturelle, Vers intestins.



Histoire Naturelle, Vers intestins.

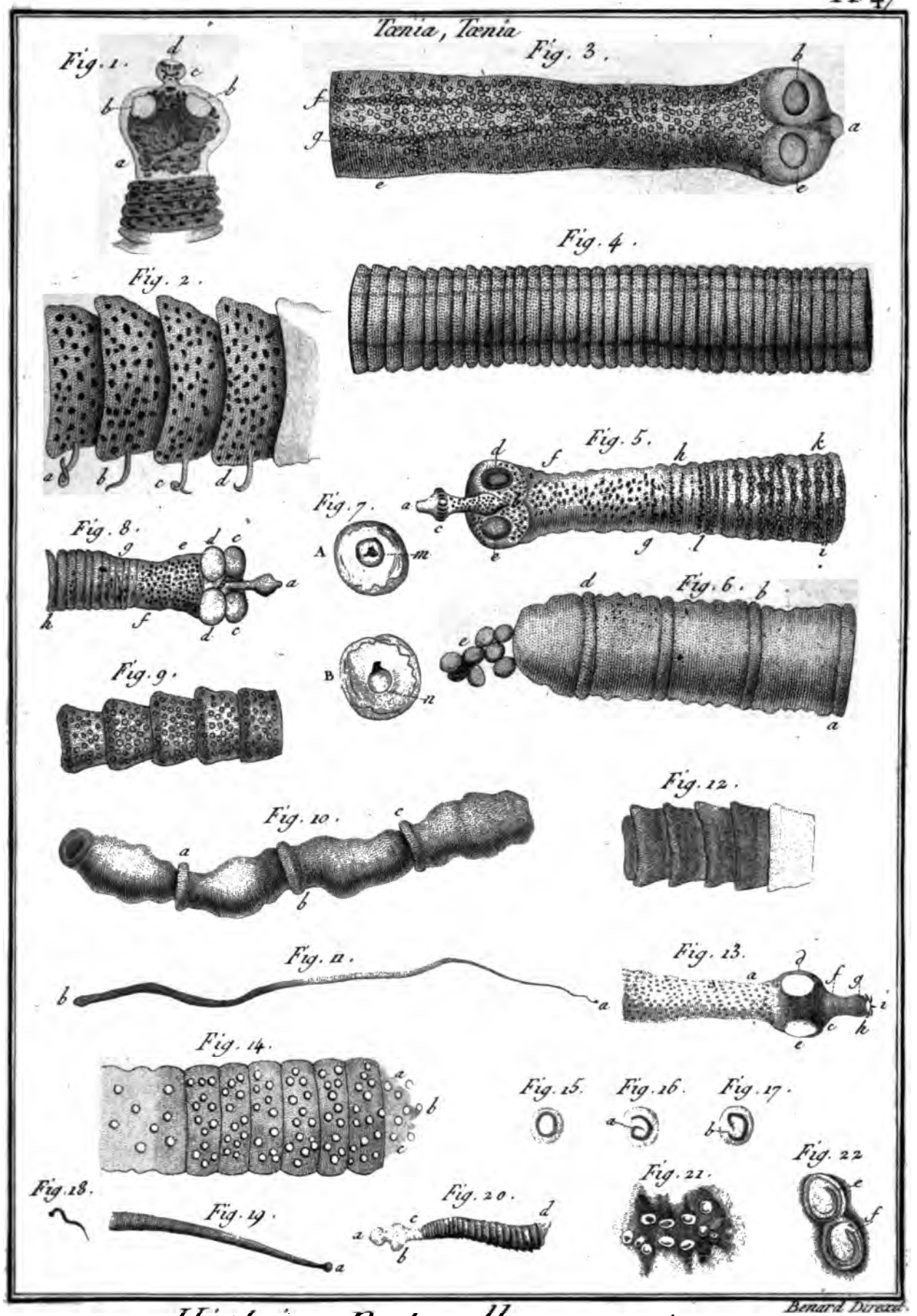
Benard Direxit.

22.

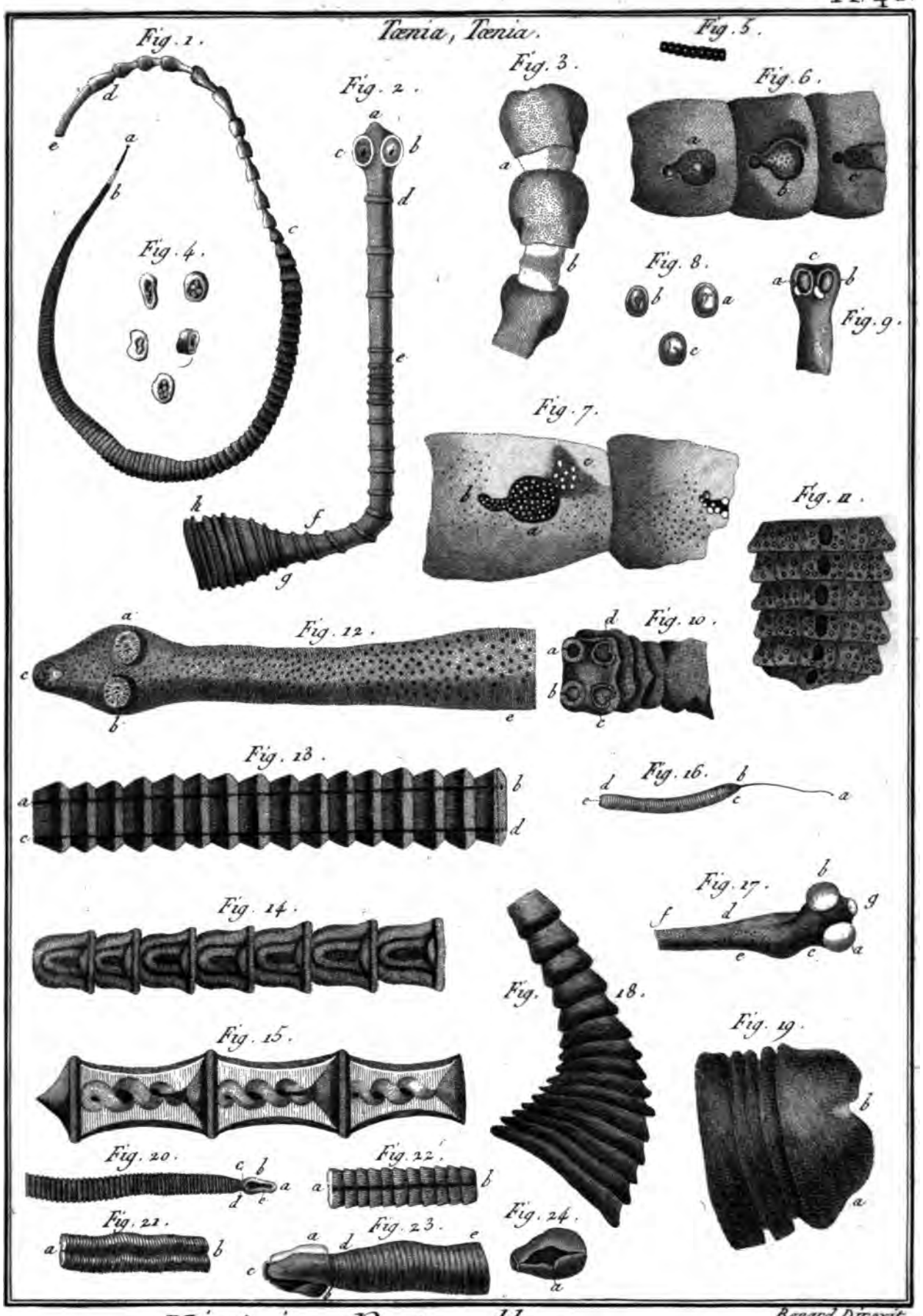


Benard Direxit.

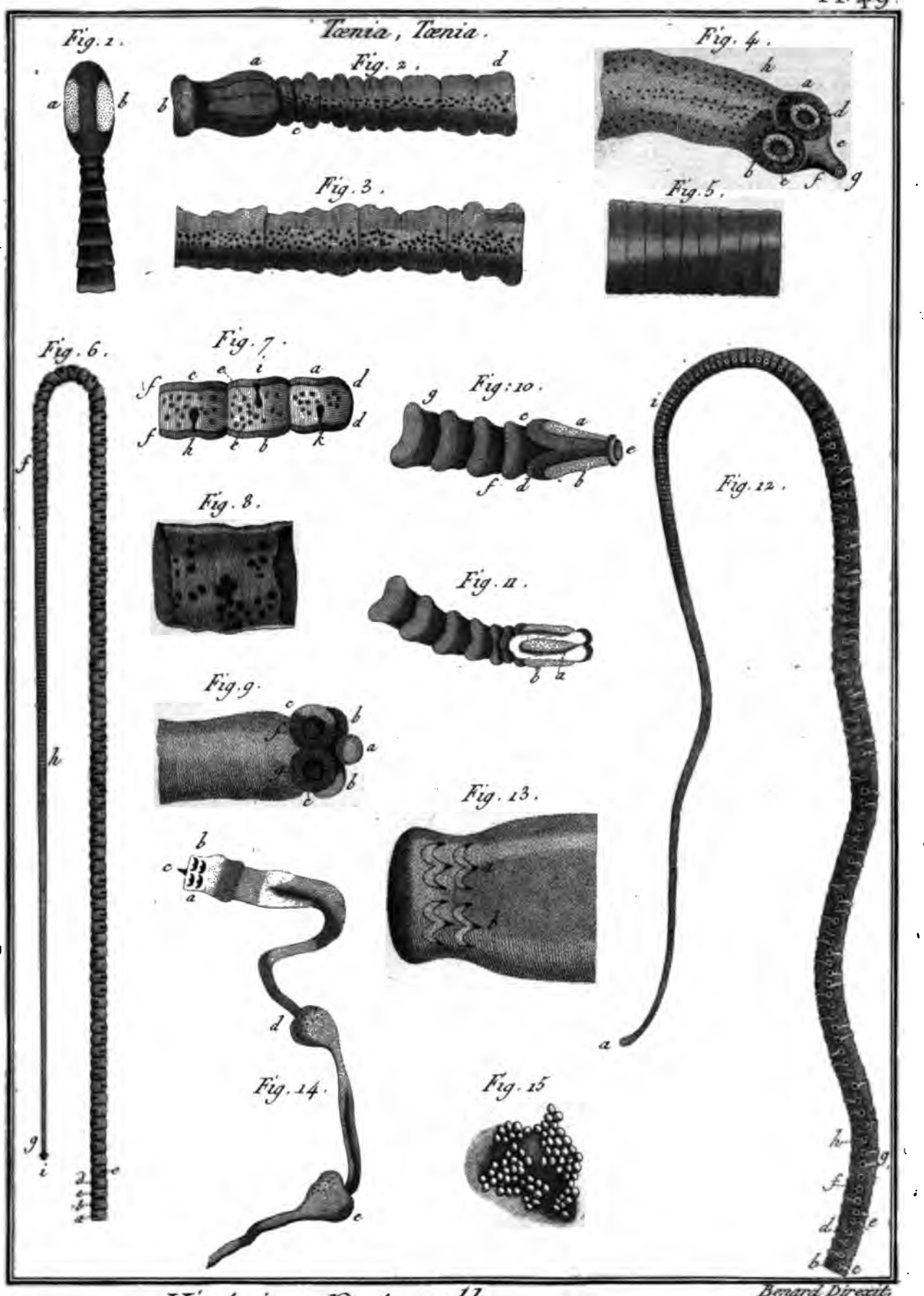
Histoire Naturelle, Vers intestins.



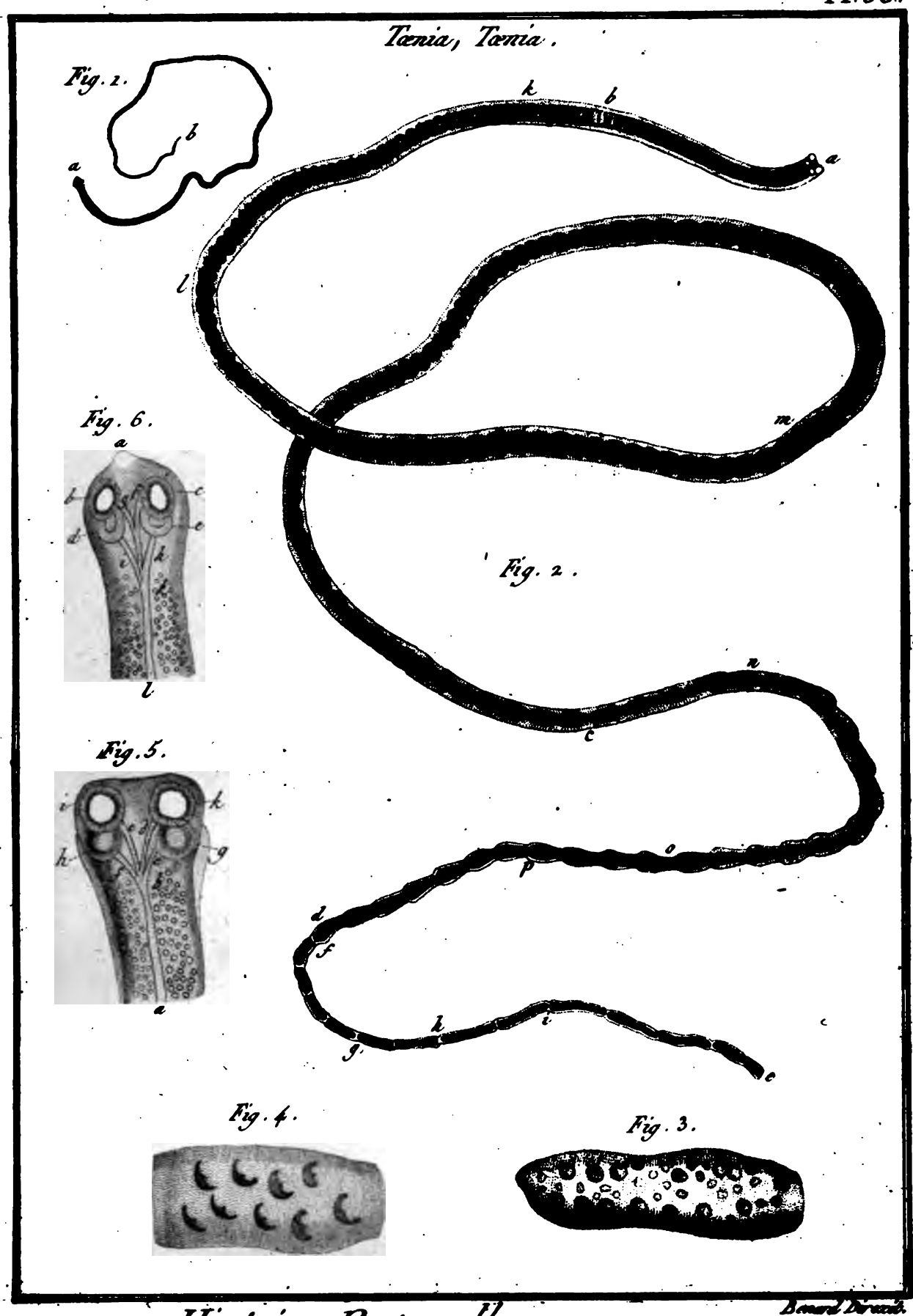
Histoire Naturelle, Vers intestins



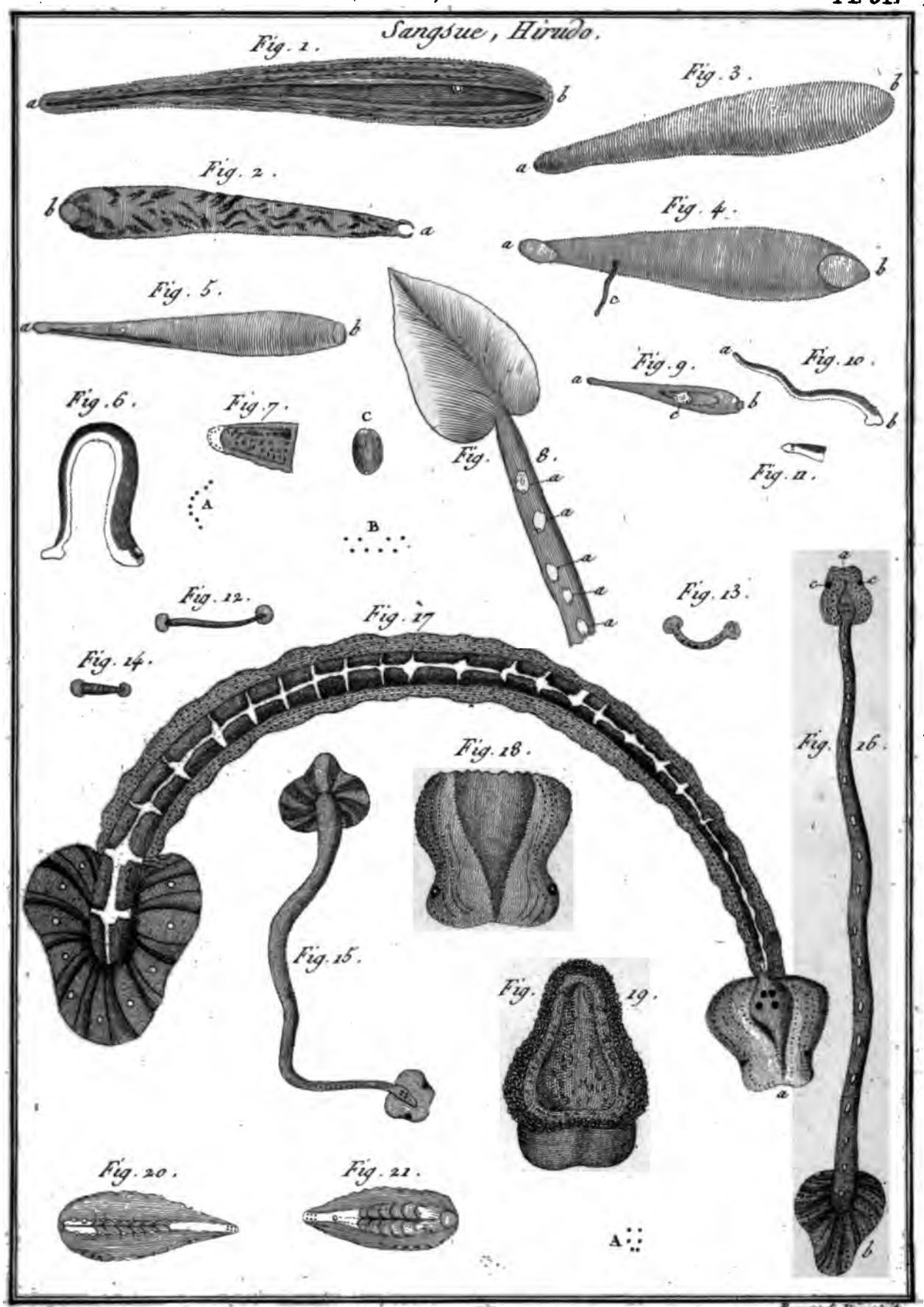
Histoire Naturelle, Vers intestins.



Histoire Naturelle, Vers intestins.

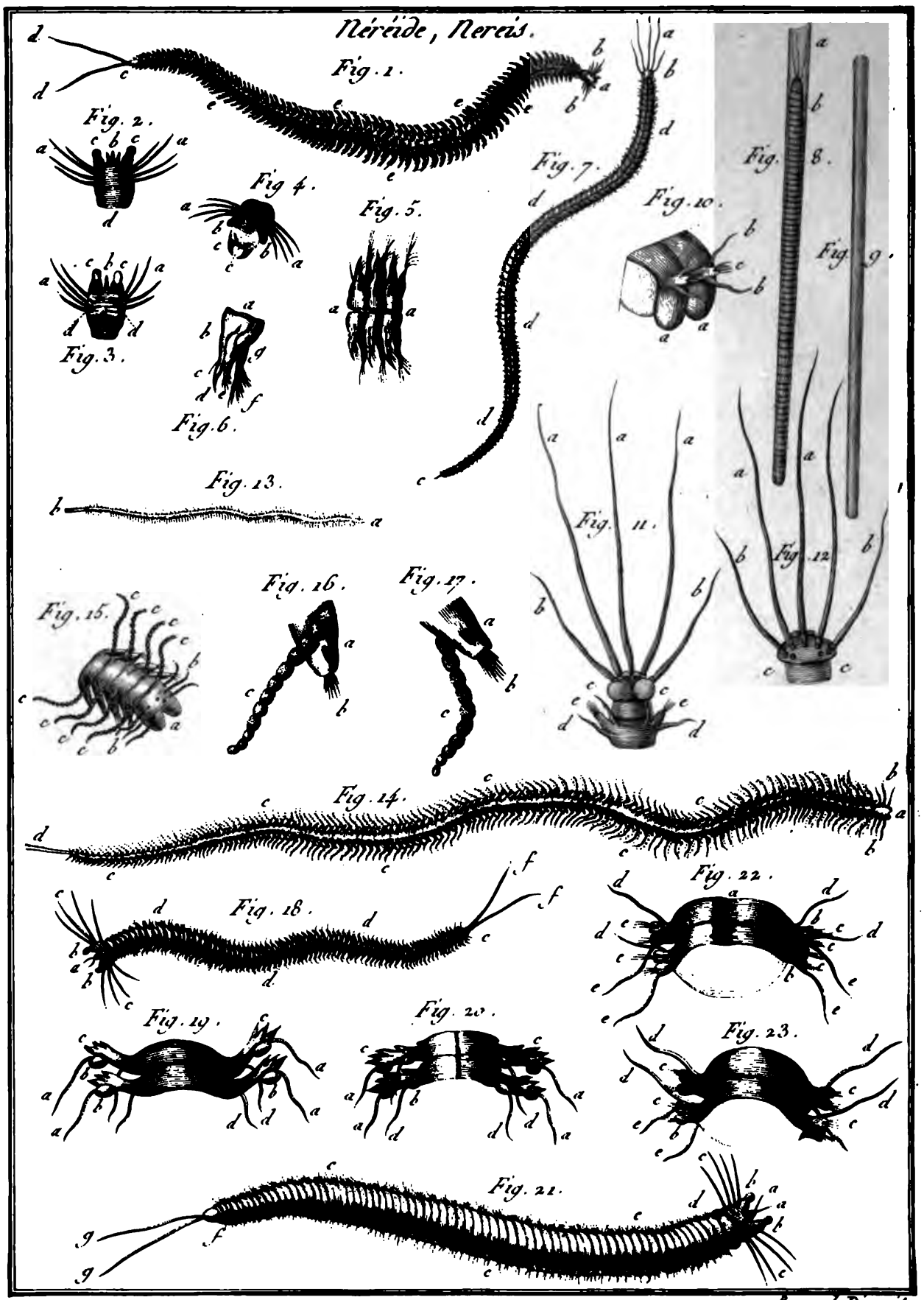


Histoire Naturelle, Vers intestins.



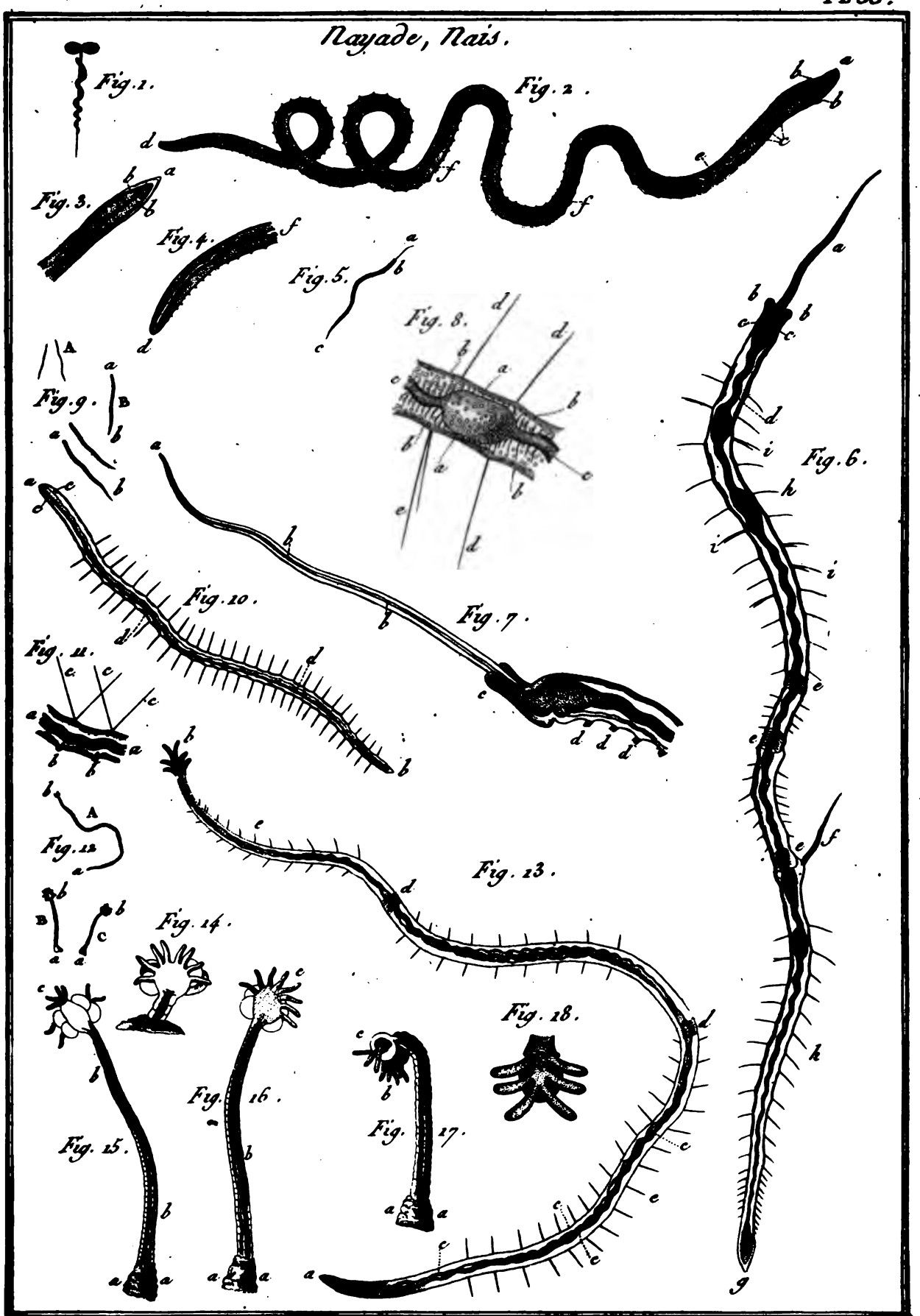
Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers intestins.



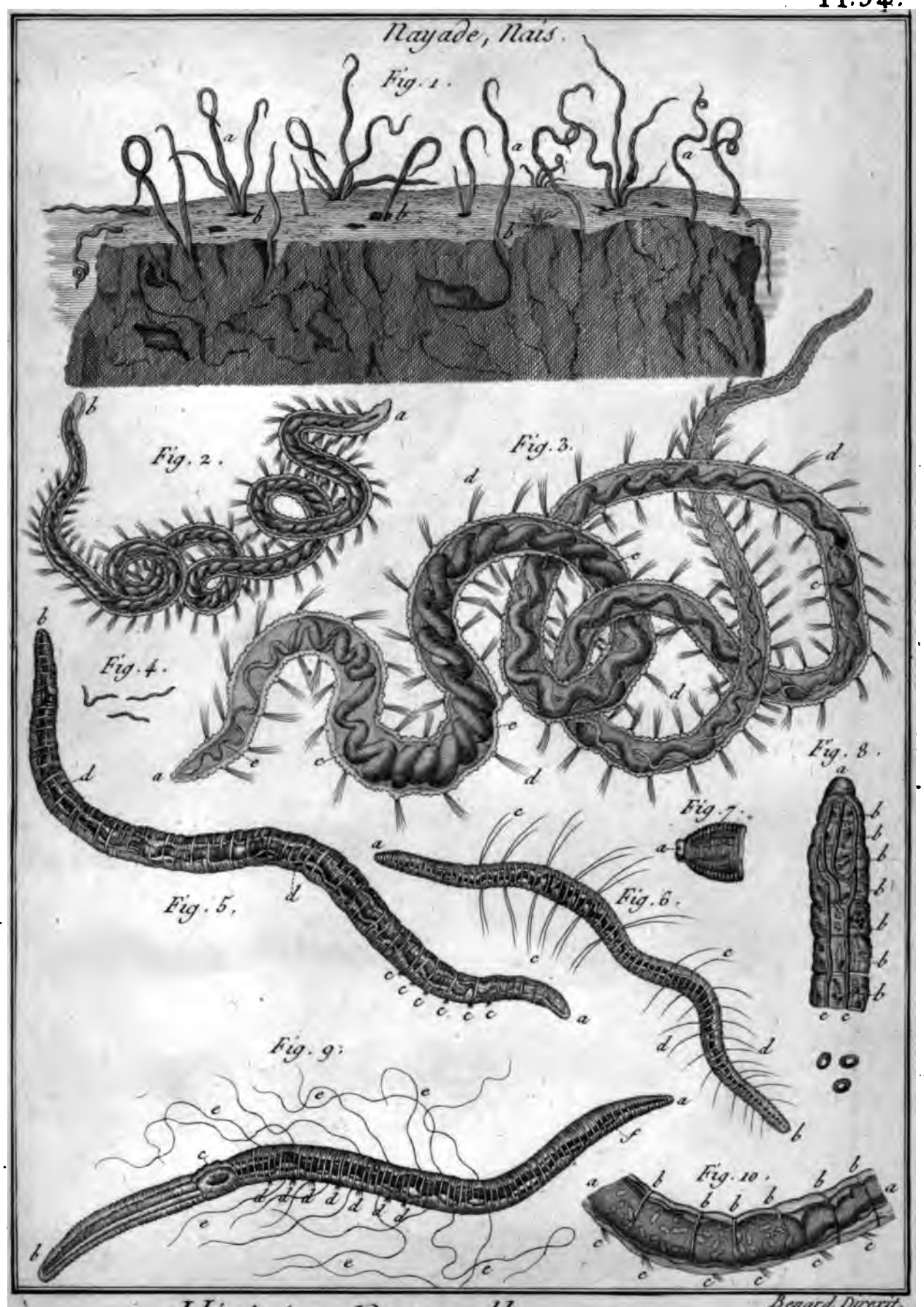
Benard Direxit

Histoire Naturelle, Vers intestins.

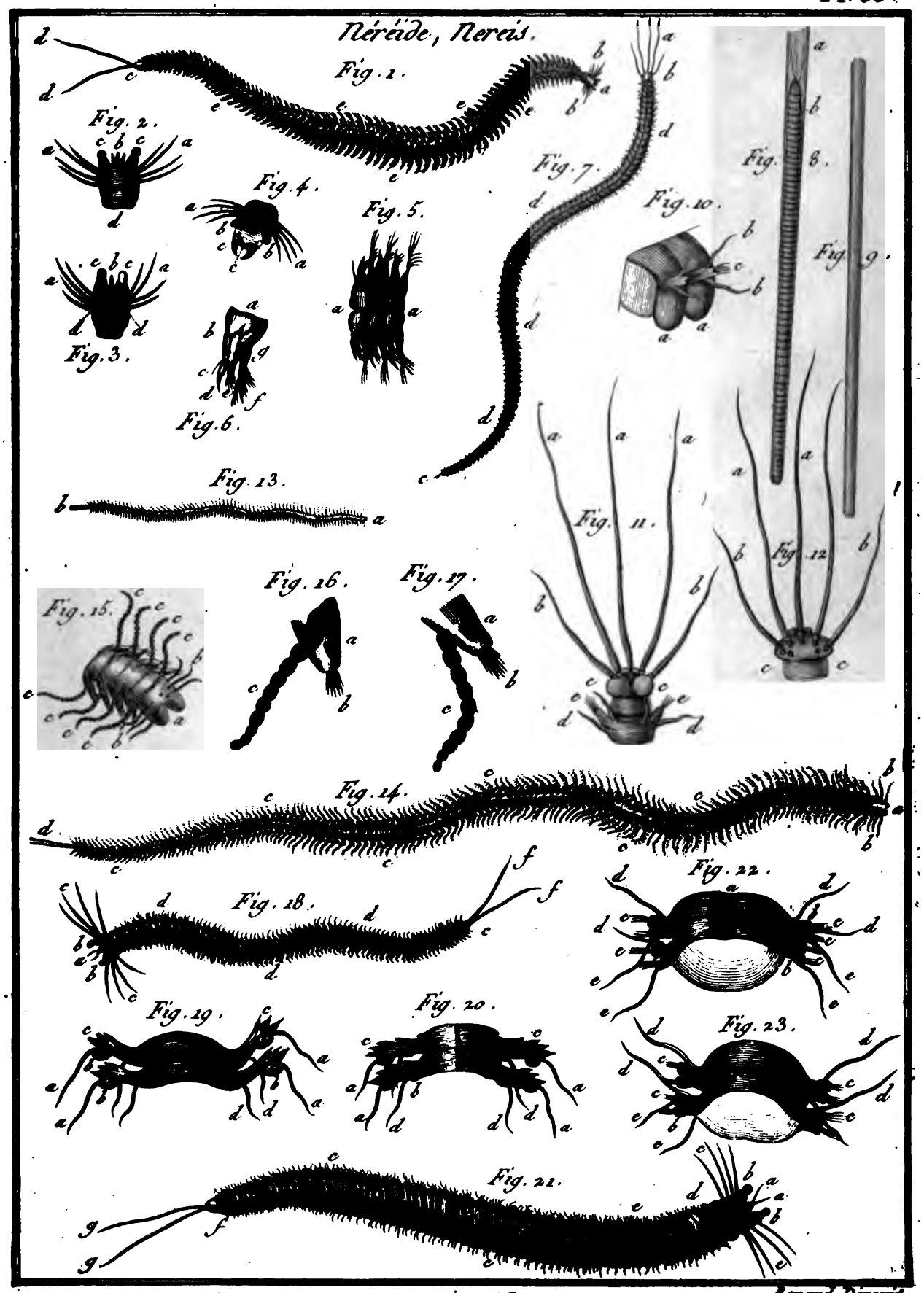


Benard Direxit.

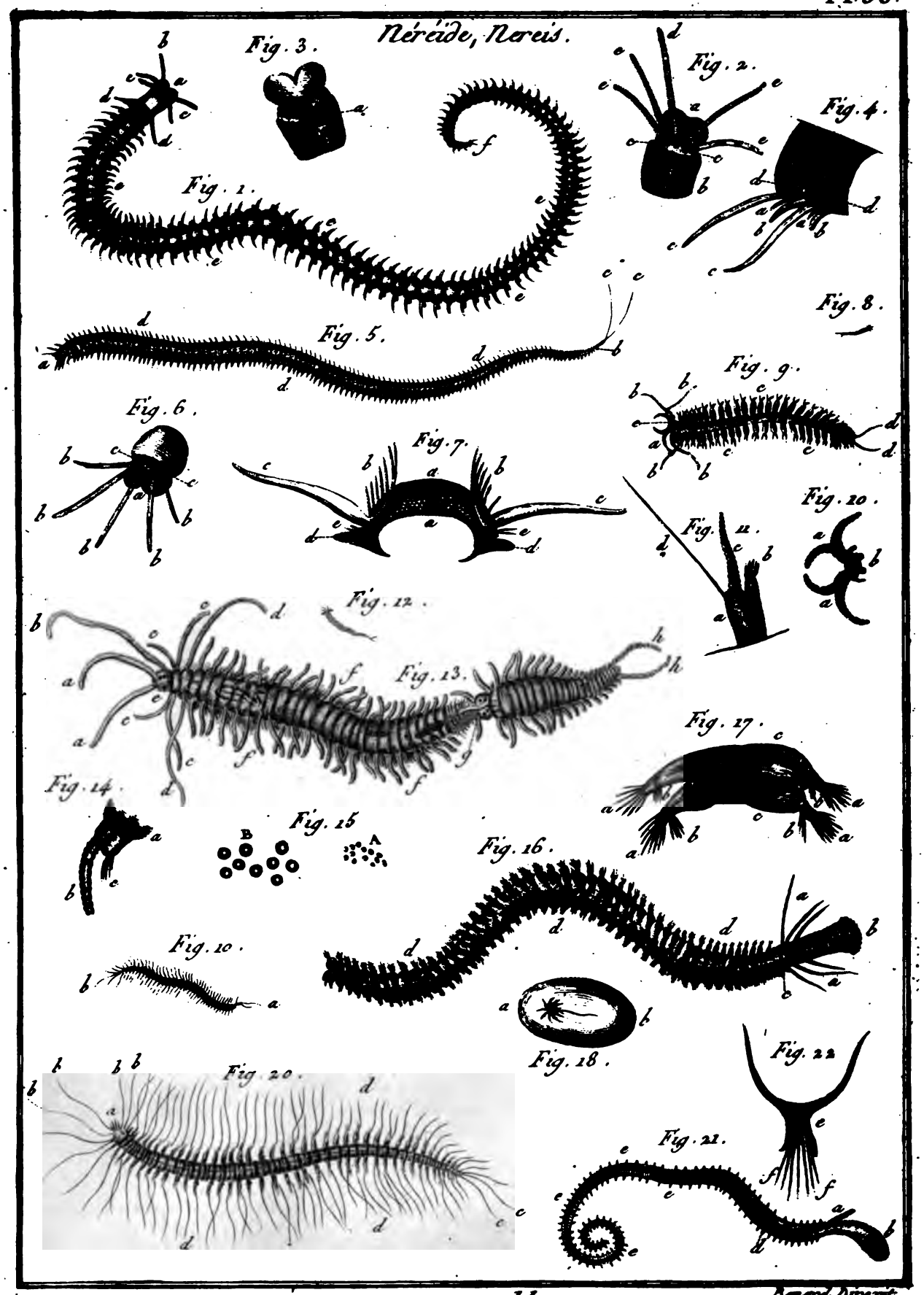
Histoire Naturelle, Vers intestins.



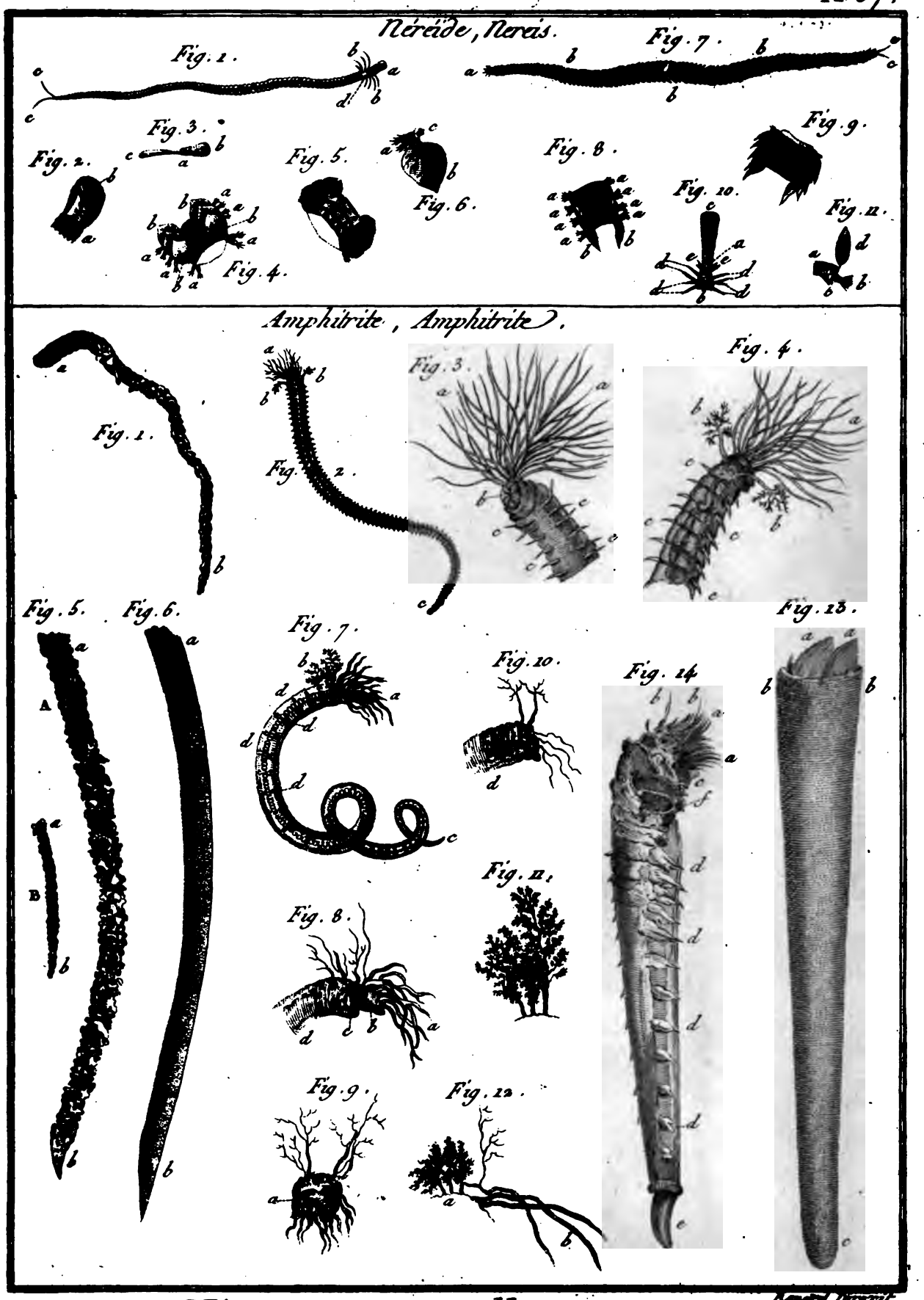
Histoire Naturelle, Vers intestins.



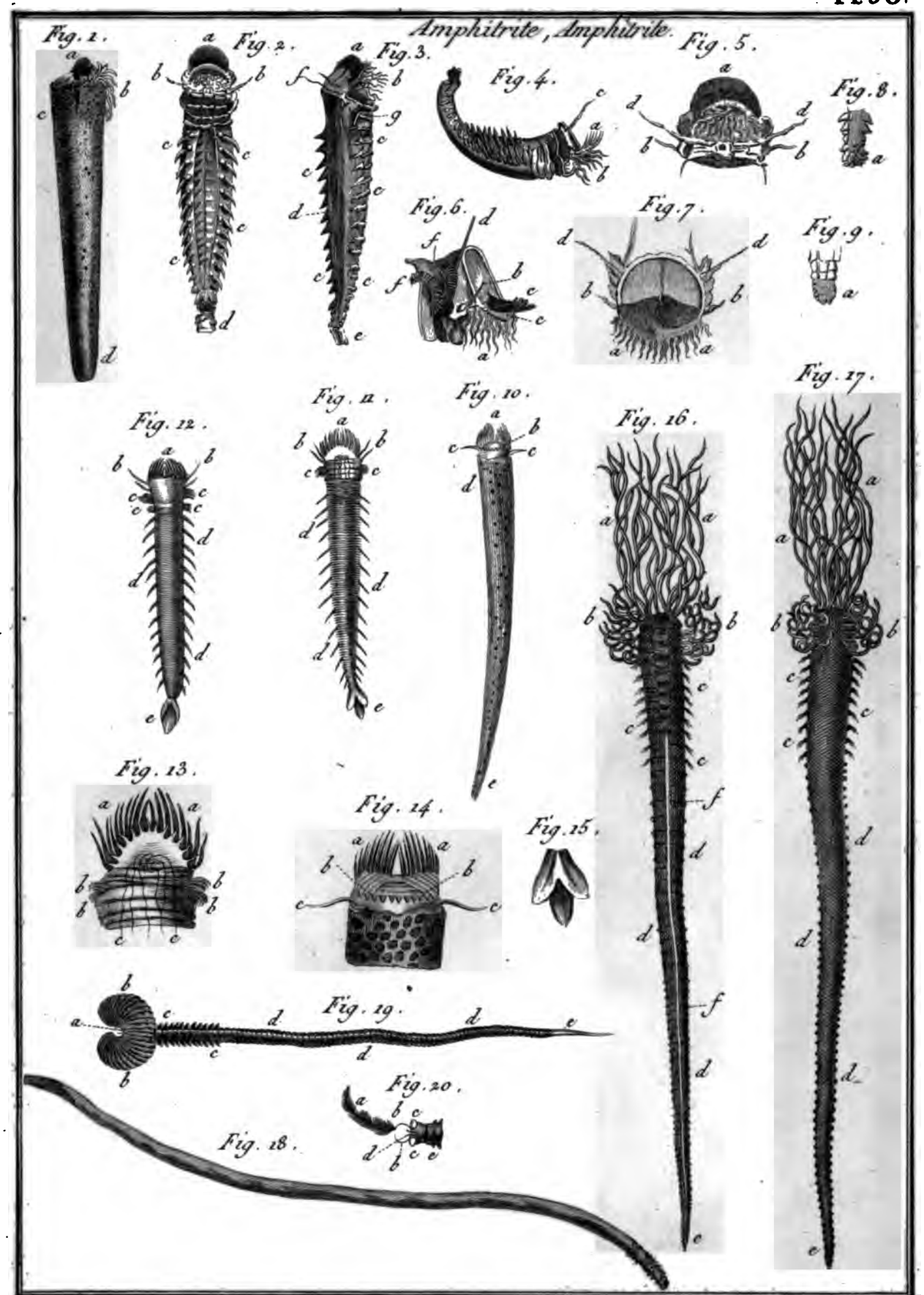
Histoire Naturelle, Vers intestins.



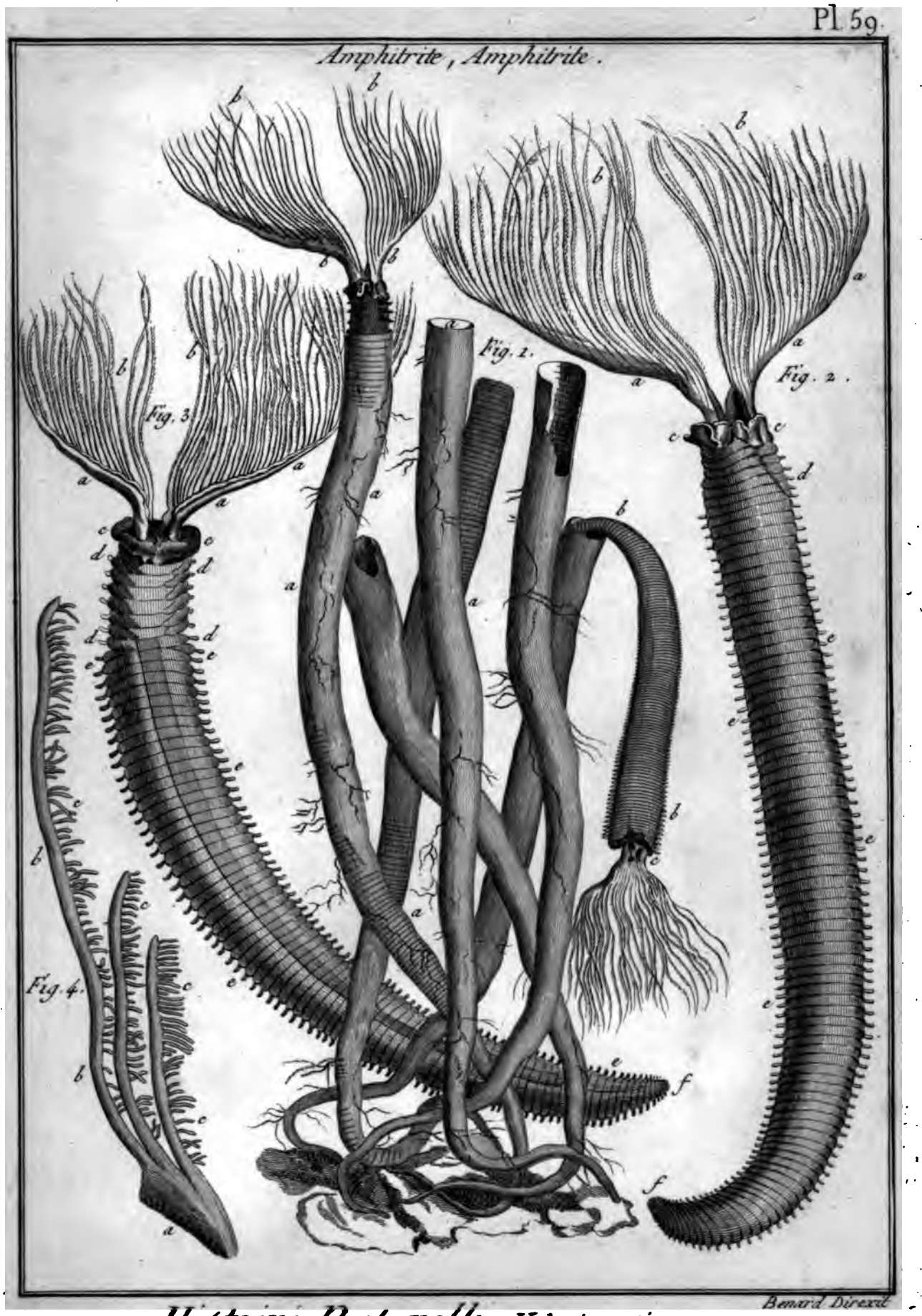
Histoire Naturelle, Vers intestins.



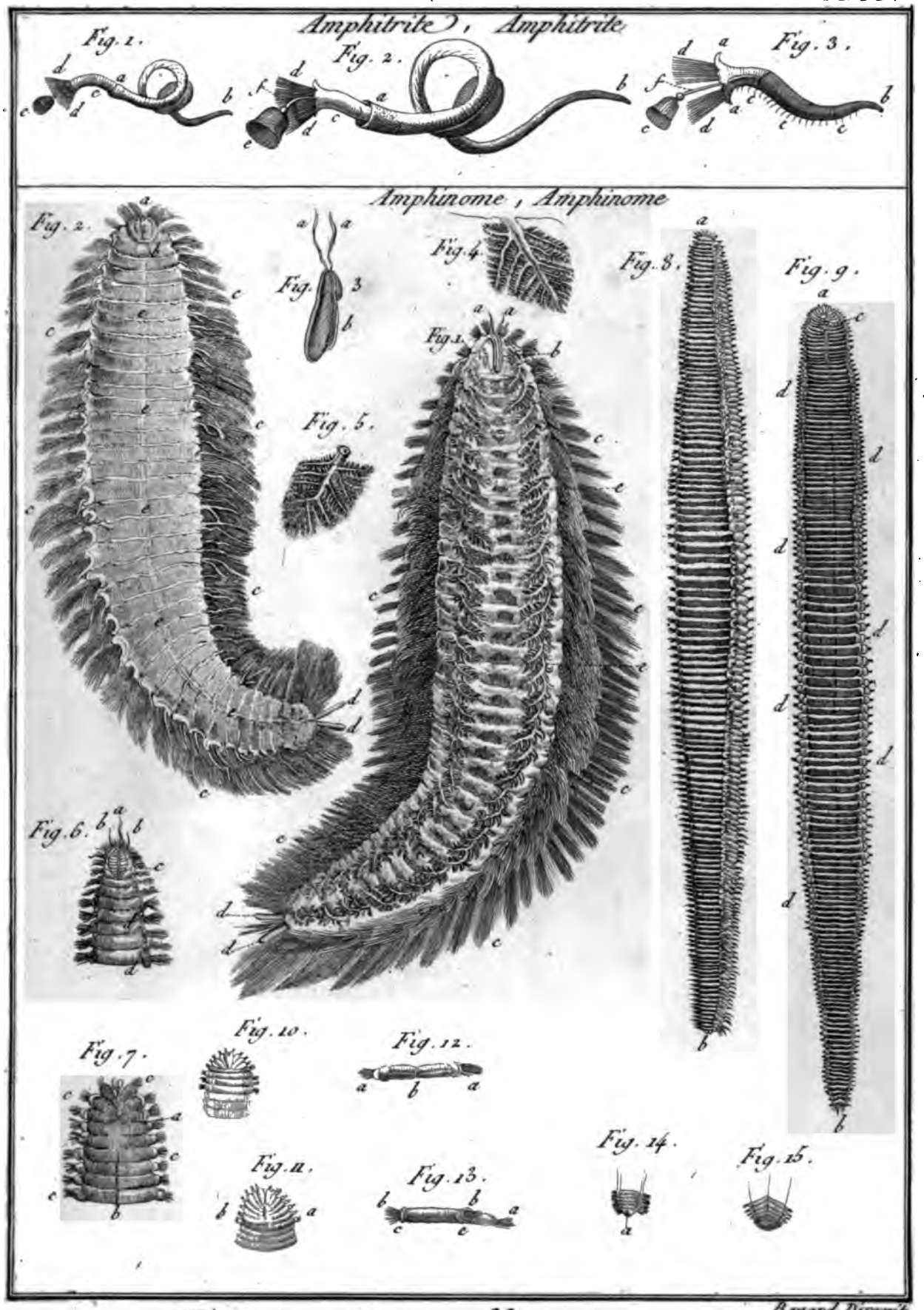
Histoire Naturelle, Vers intestins.



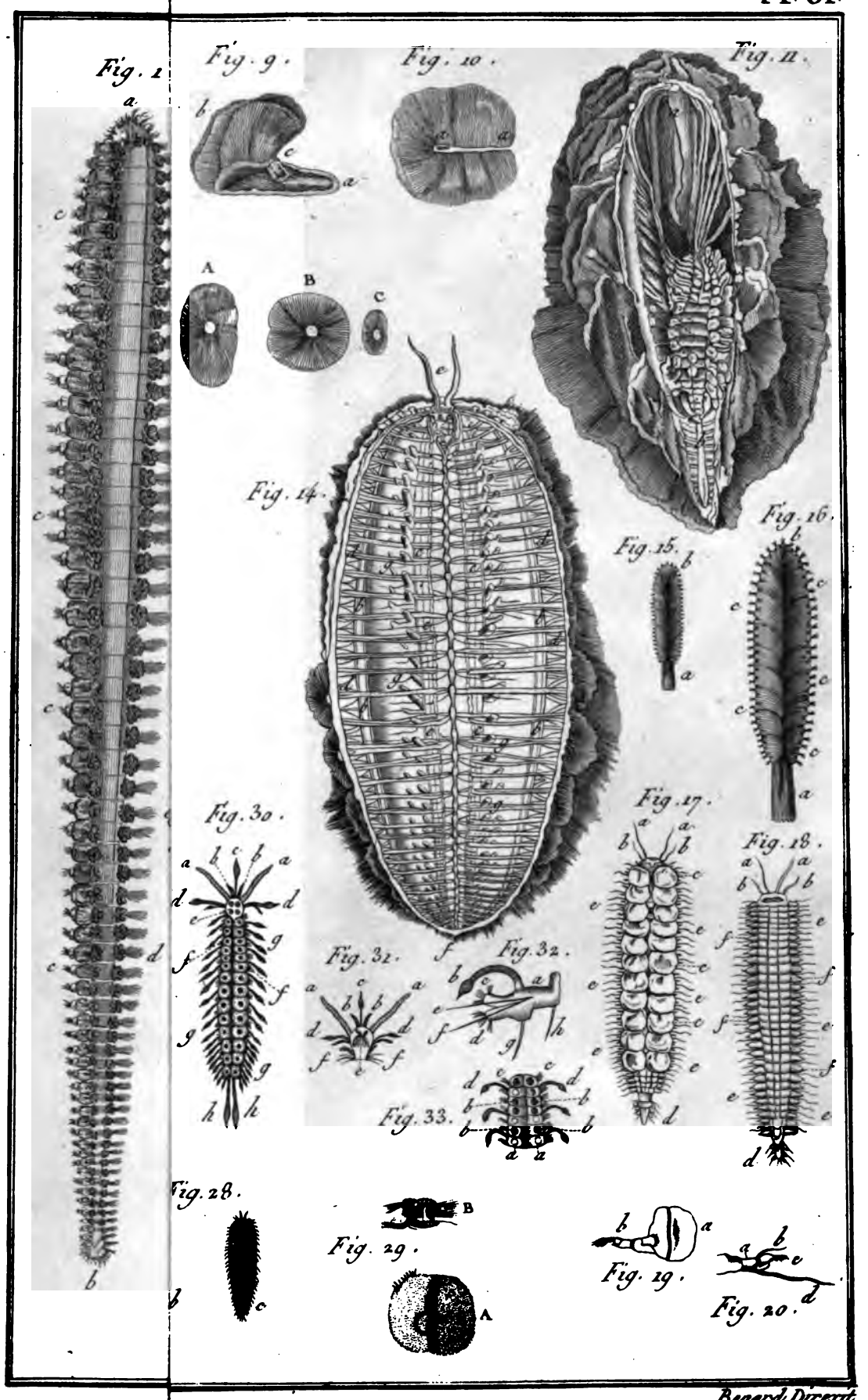
Histoire Naturelle, Vers intestins



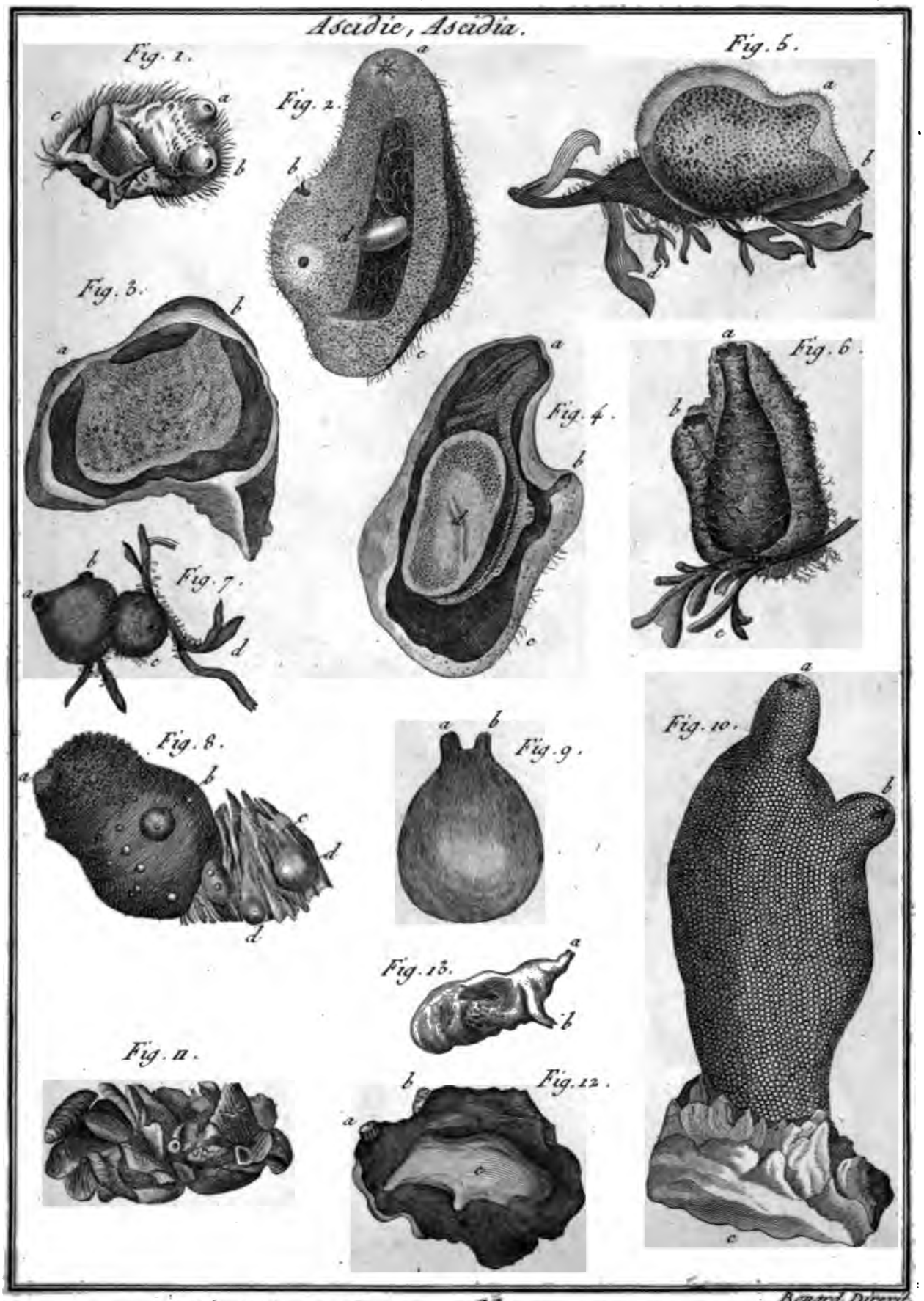
Histoire Naturelle, Vers intestins.



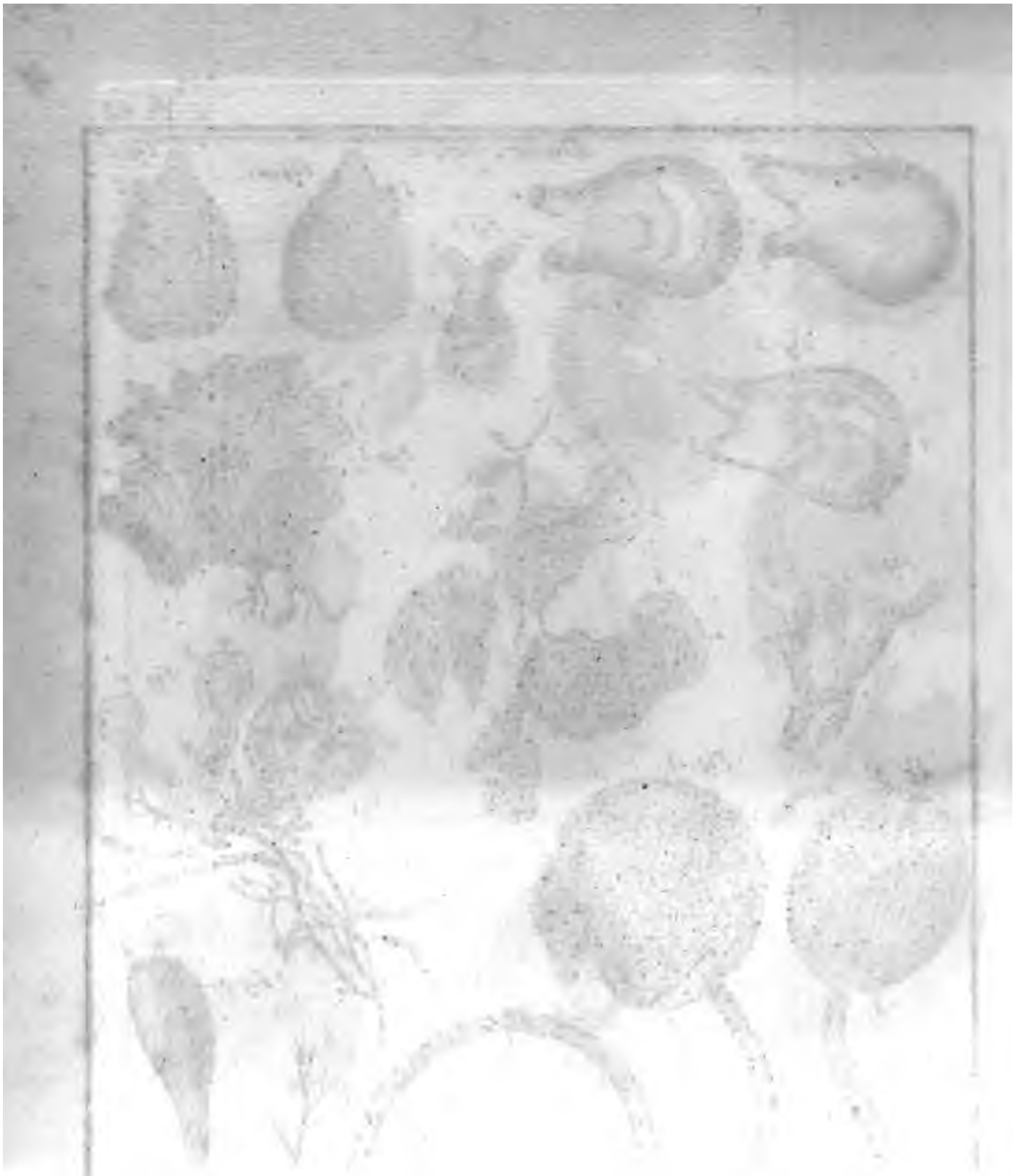
Histoire Naturelle, Vers intestins.

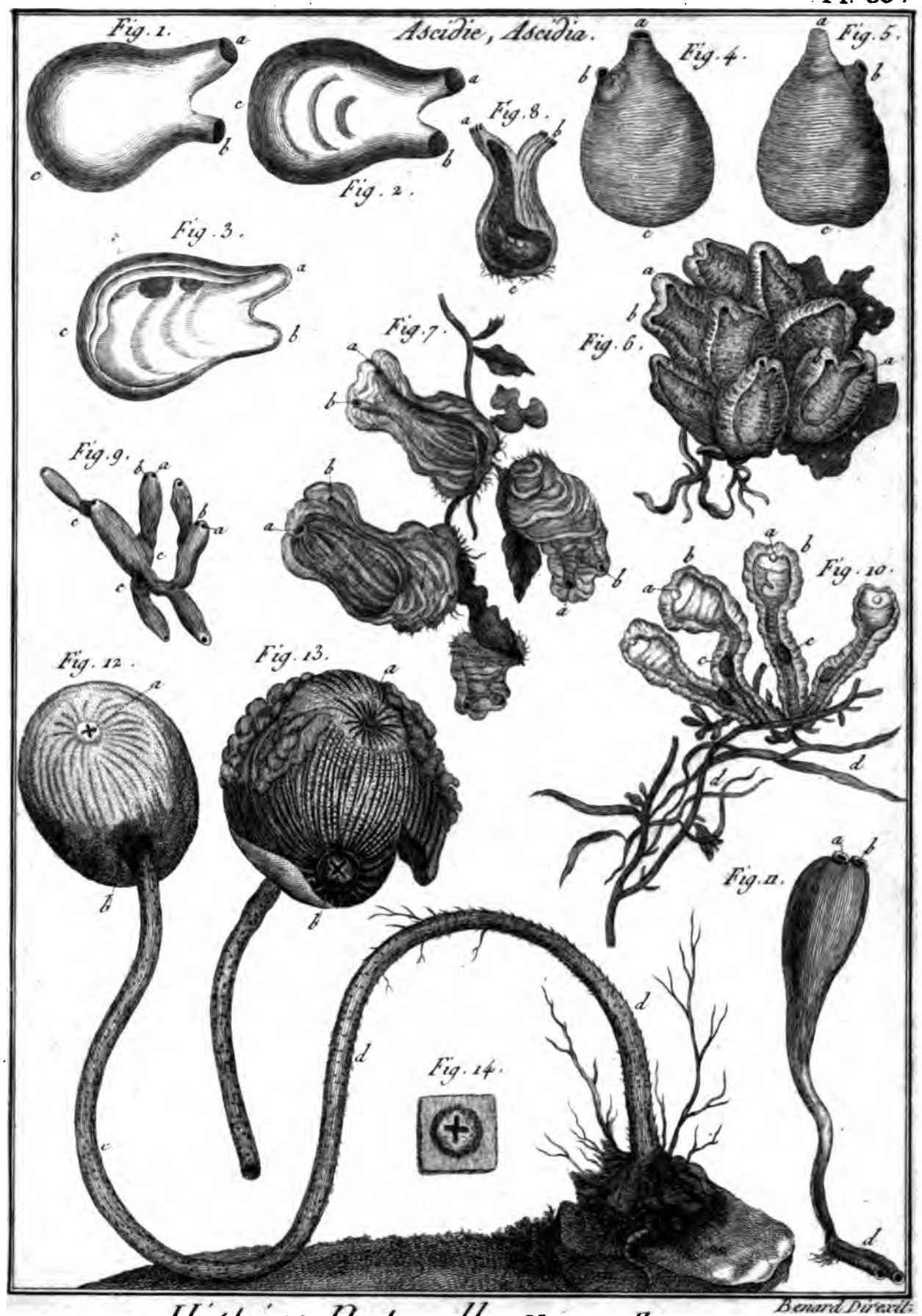


Benard Direxit

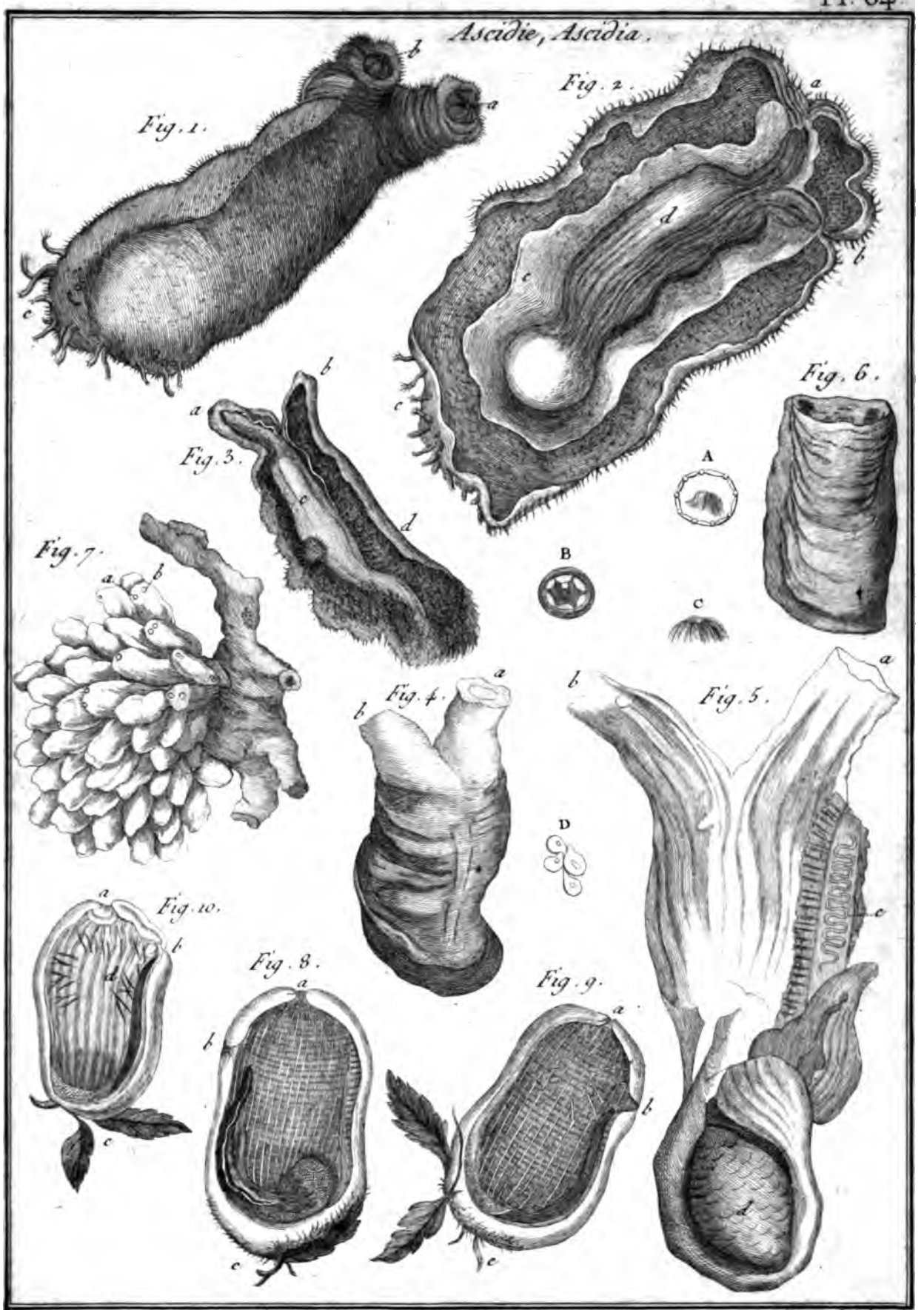


Histoire Naturelle, Vers Mollusques

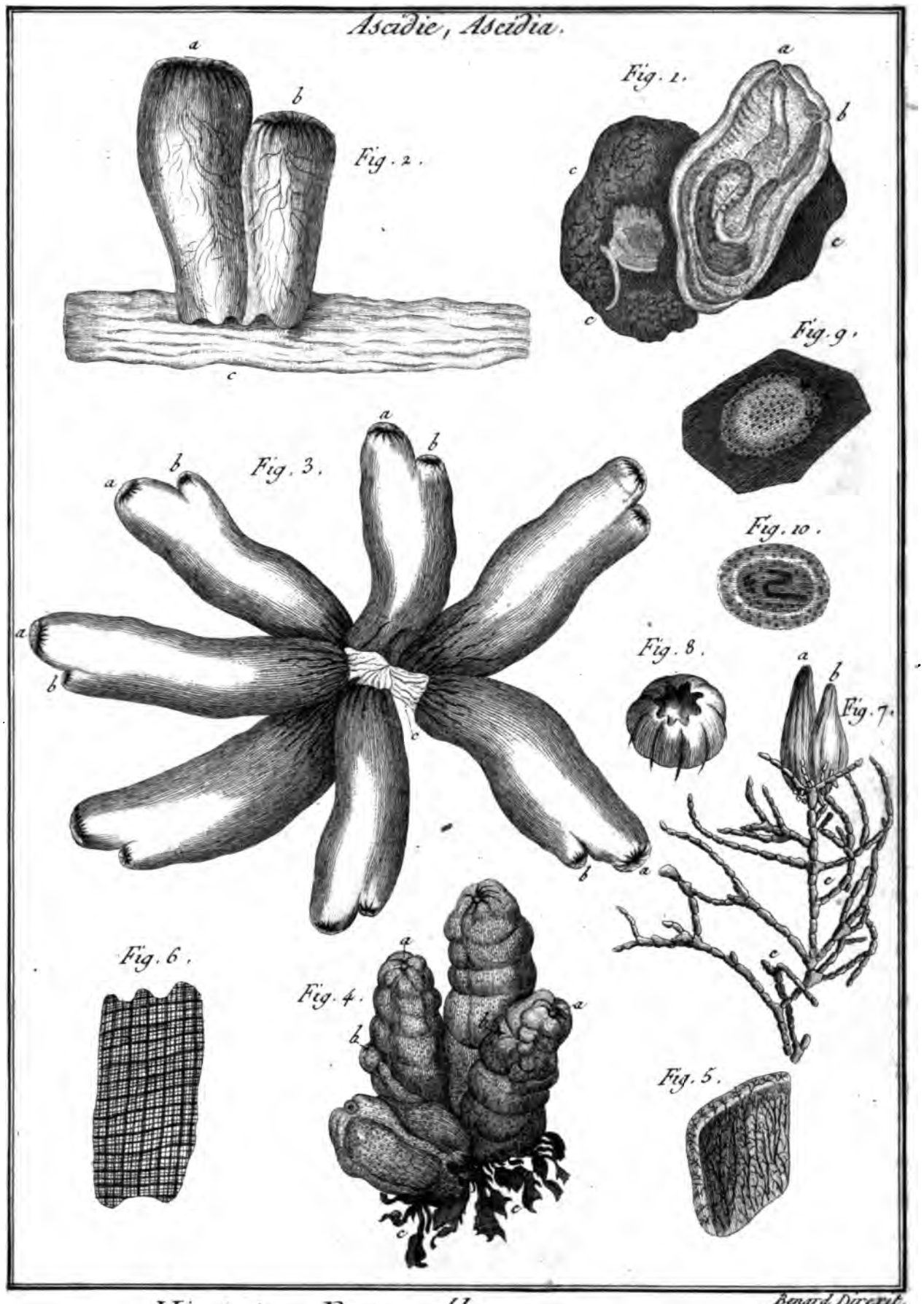




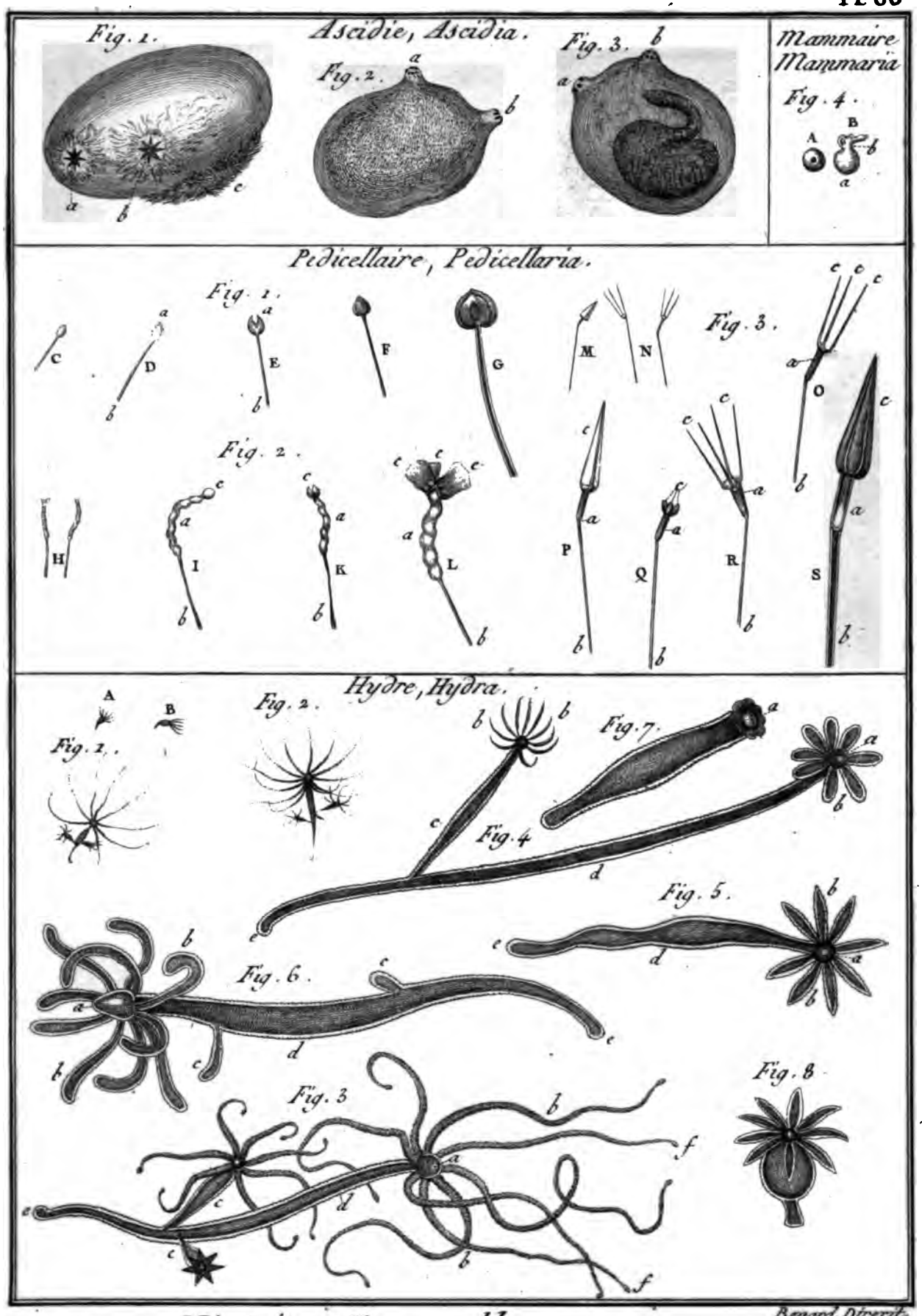
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



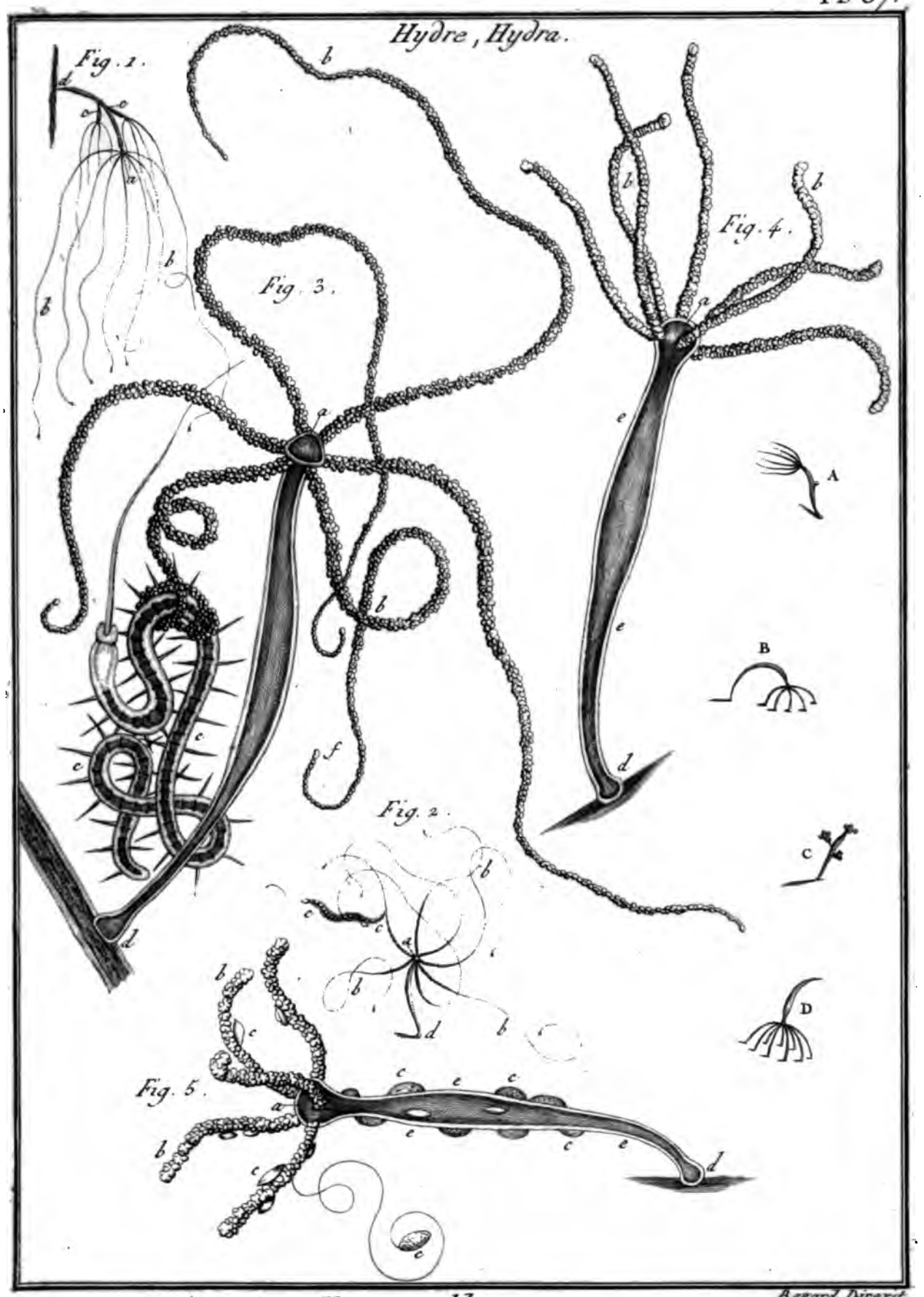
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



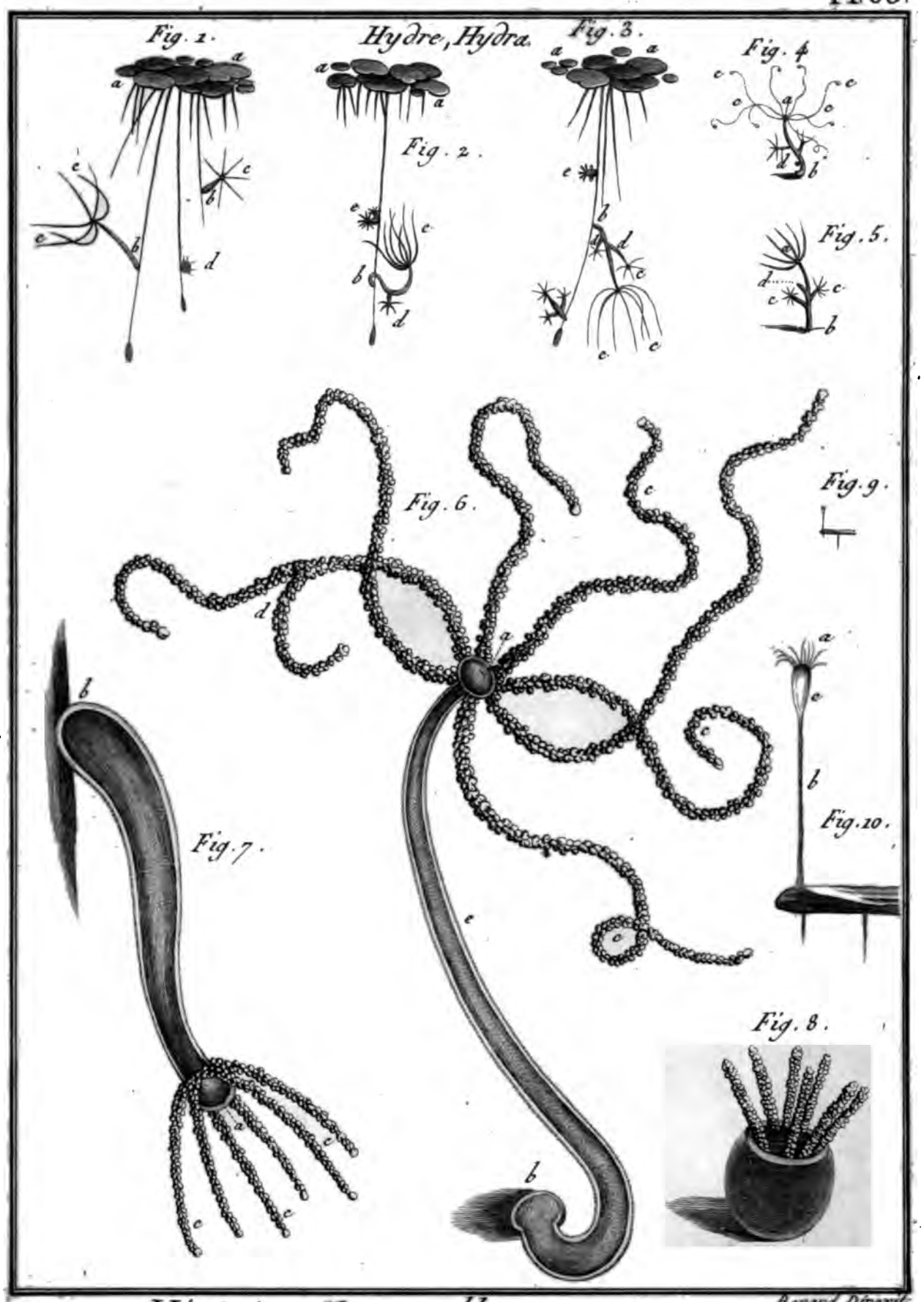
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

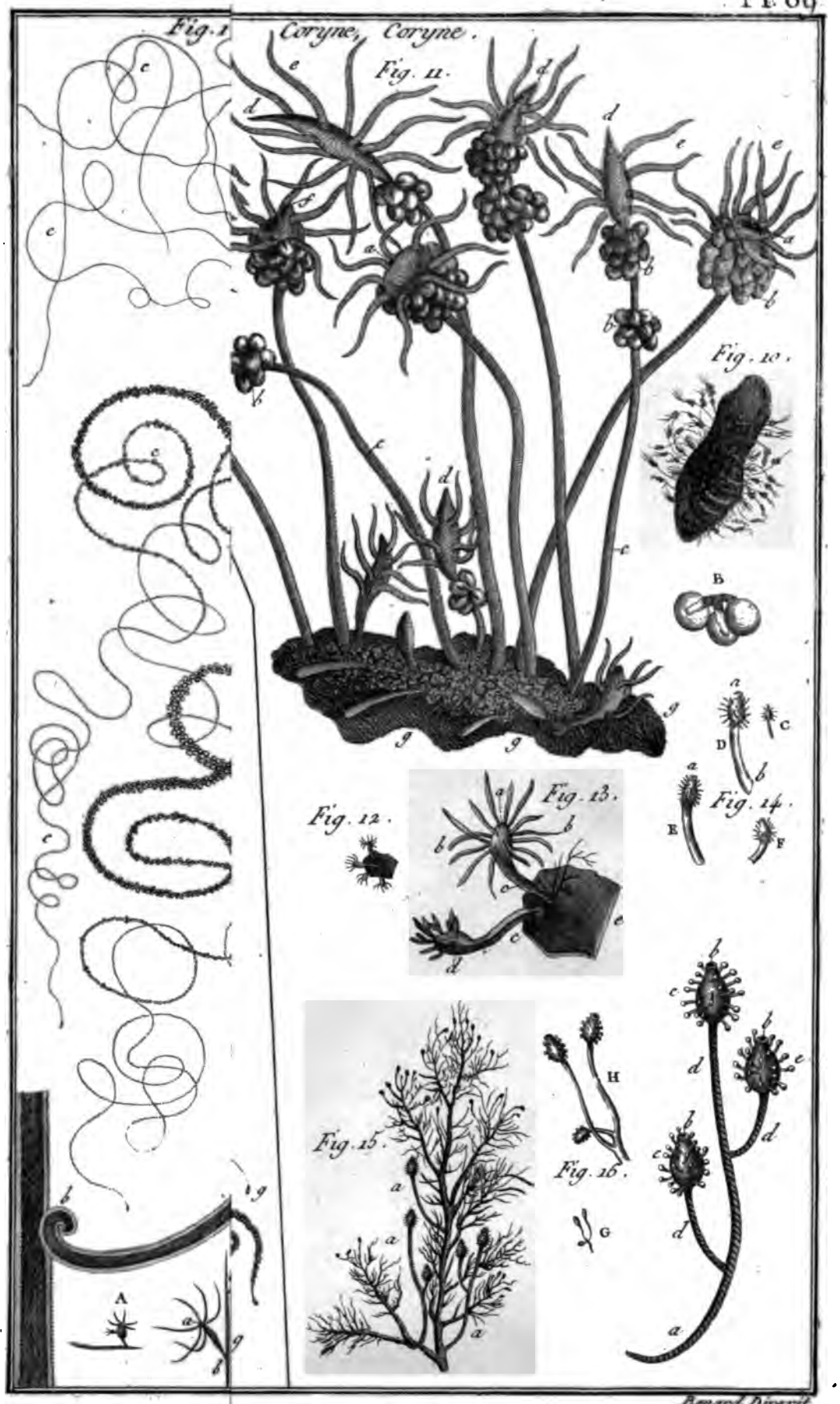
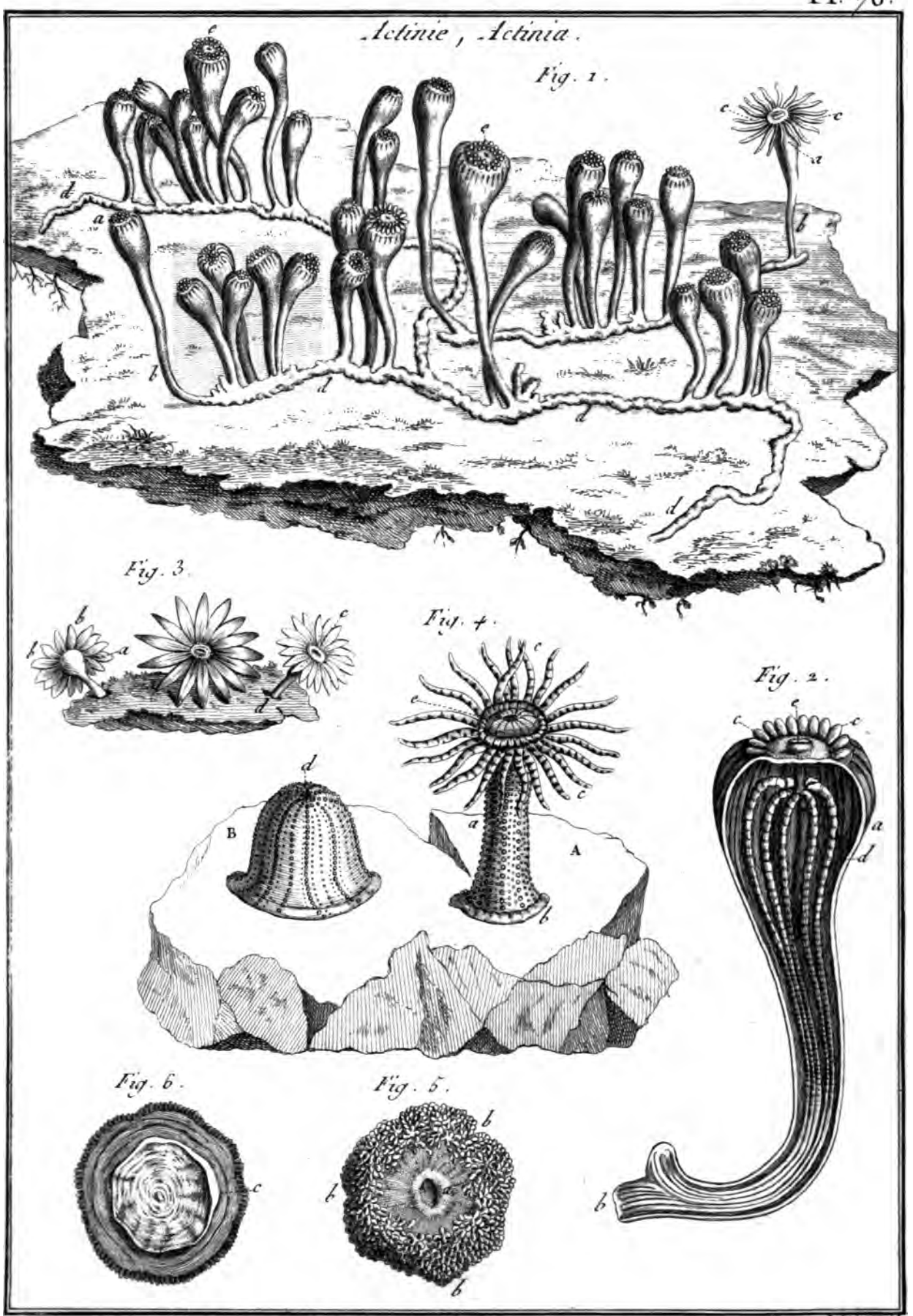
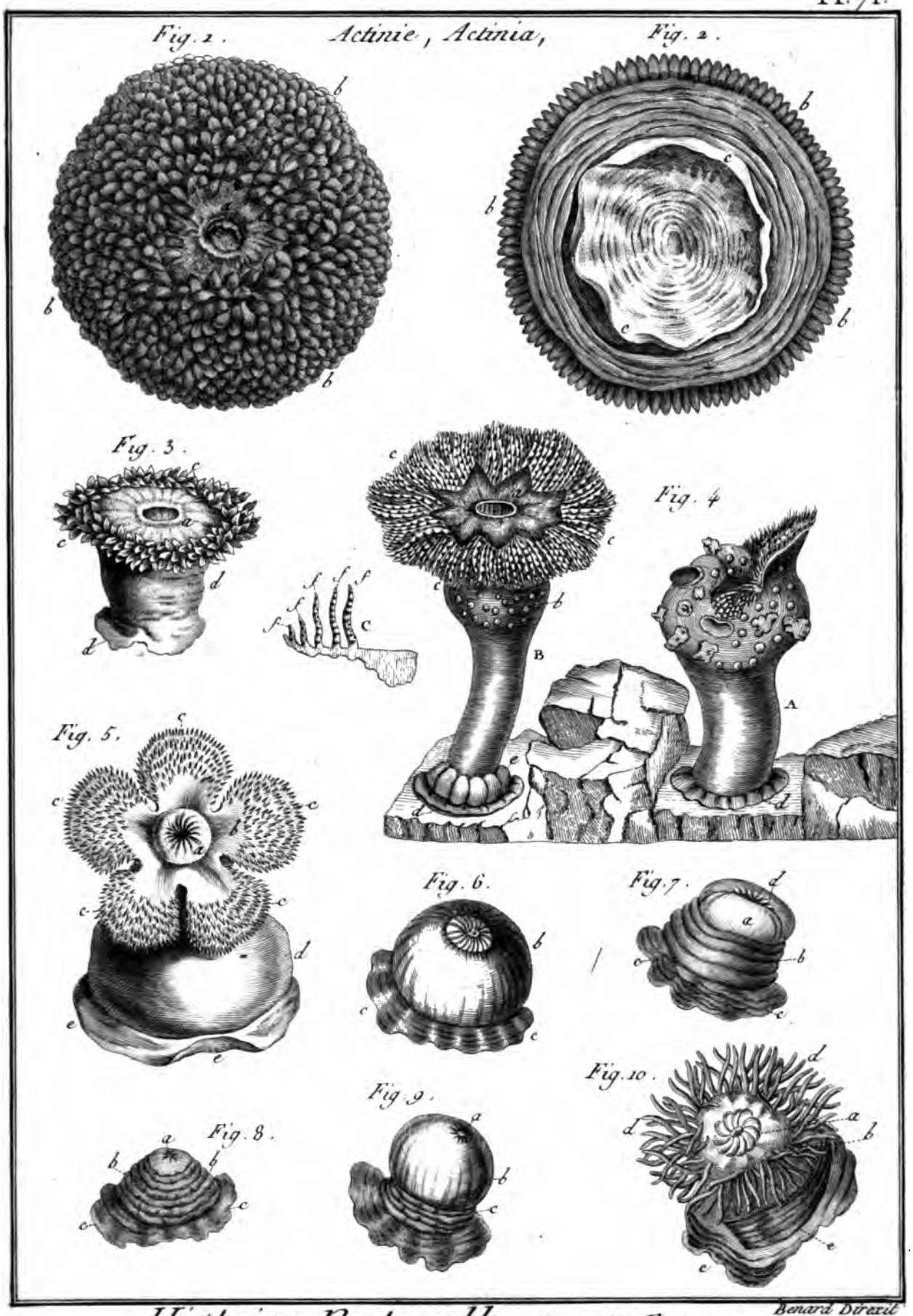


Fig. 1.
Coryne, Coryne.
Fig. 11.
Fig. 10.
Fig. 12.
Fig. 13.
Fig. 14.
Fig. 15.
Fig. 16.
Renard Direxit.

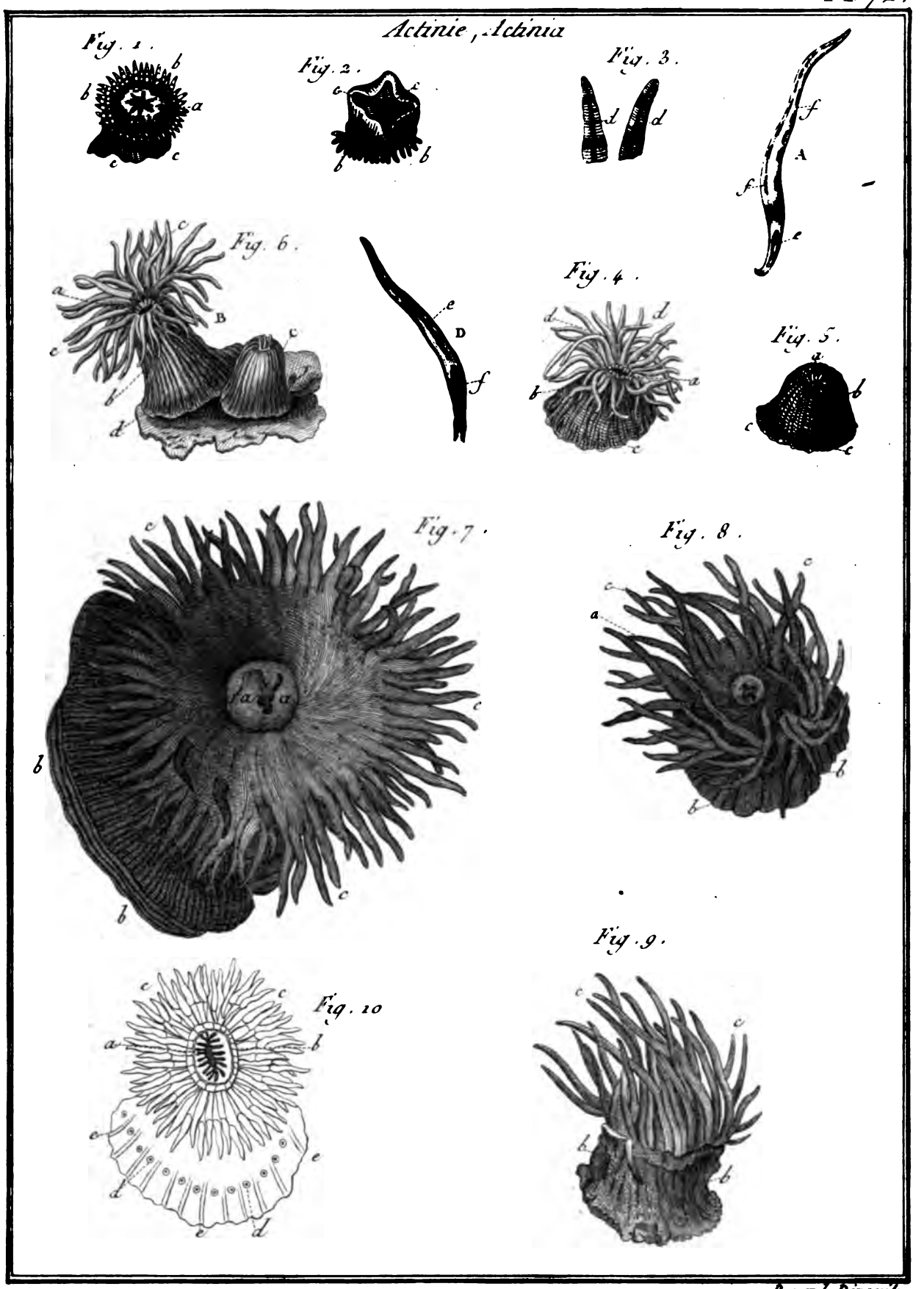


Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

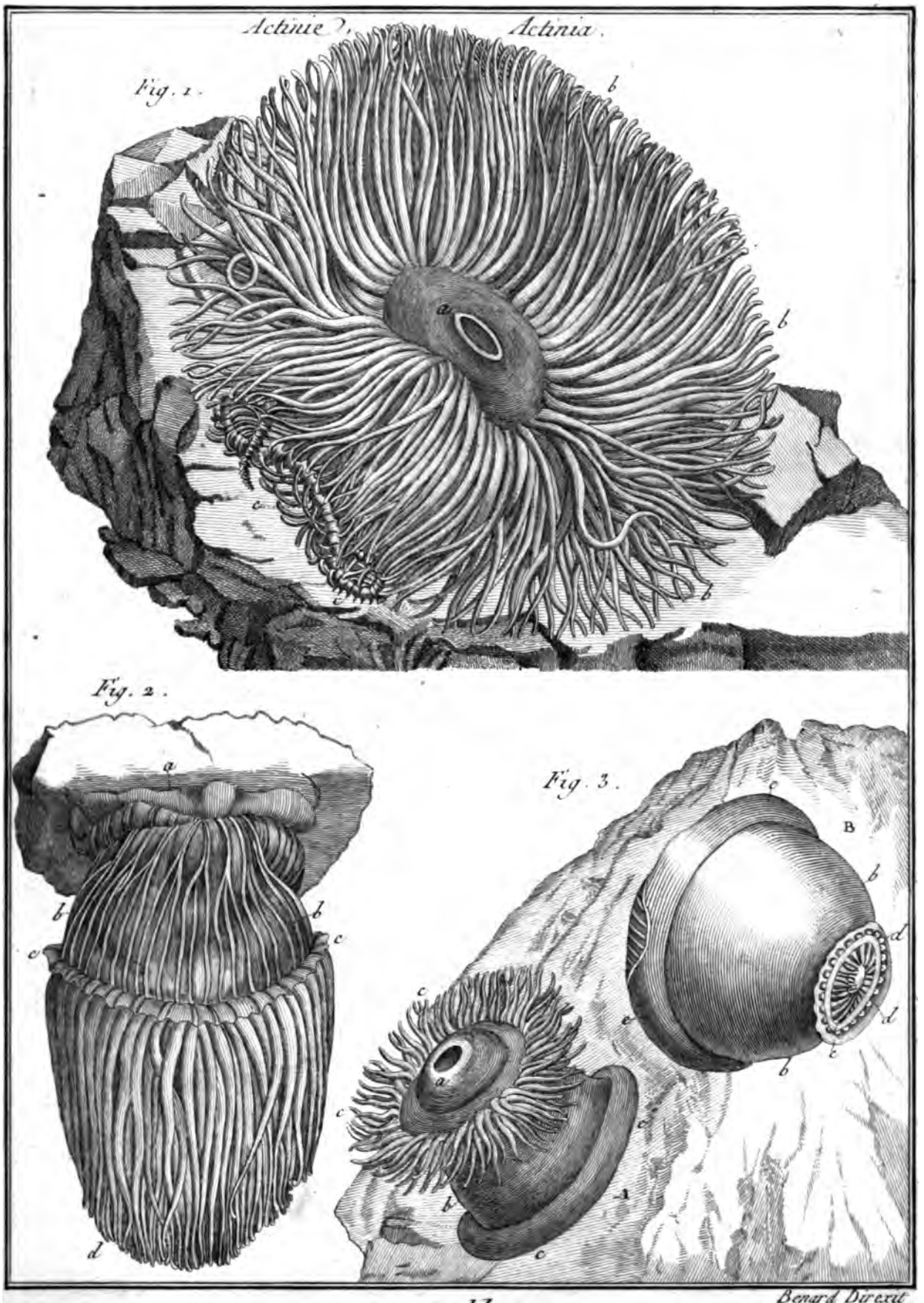


Benard Direxit

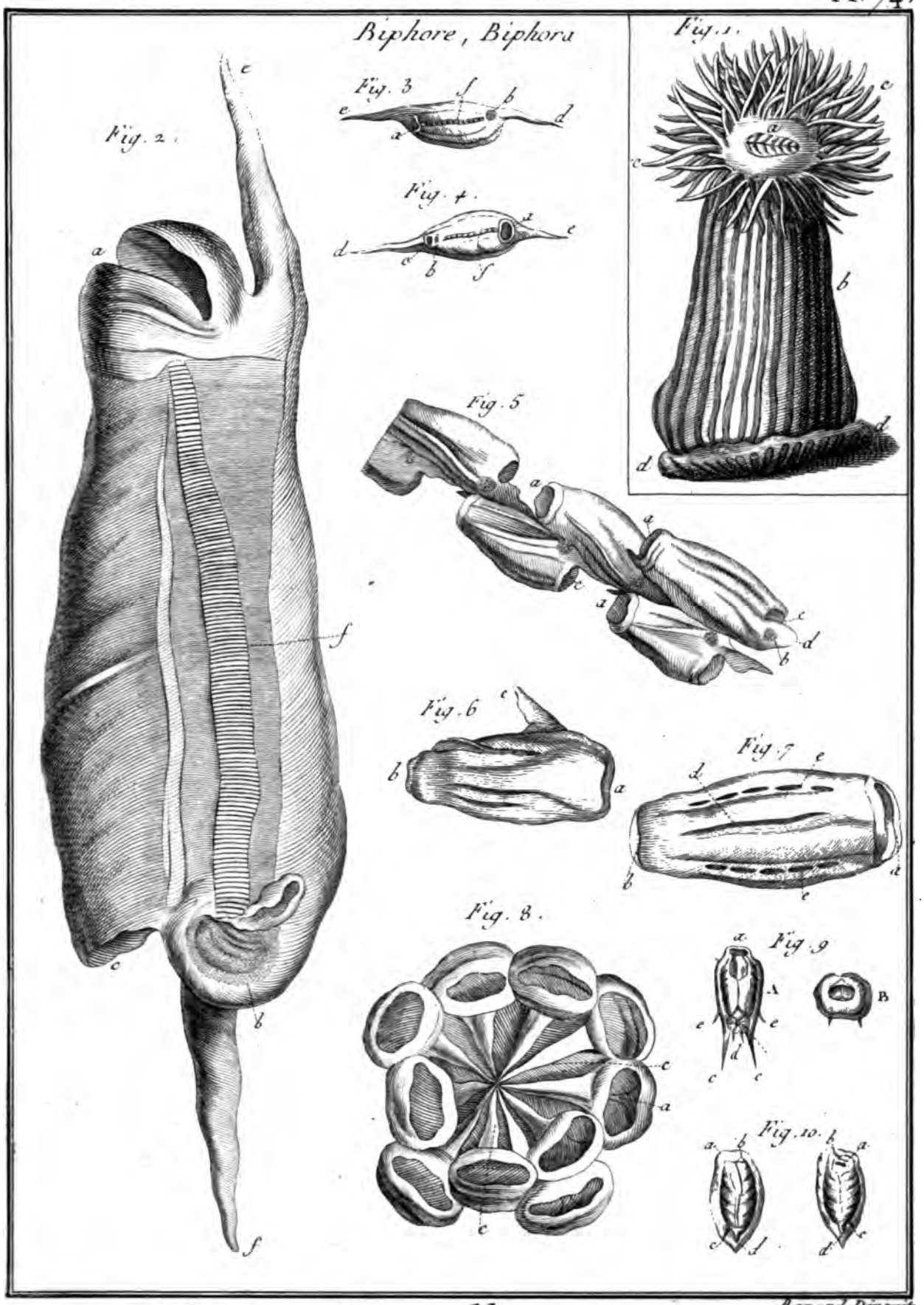
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



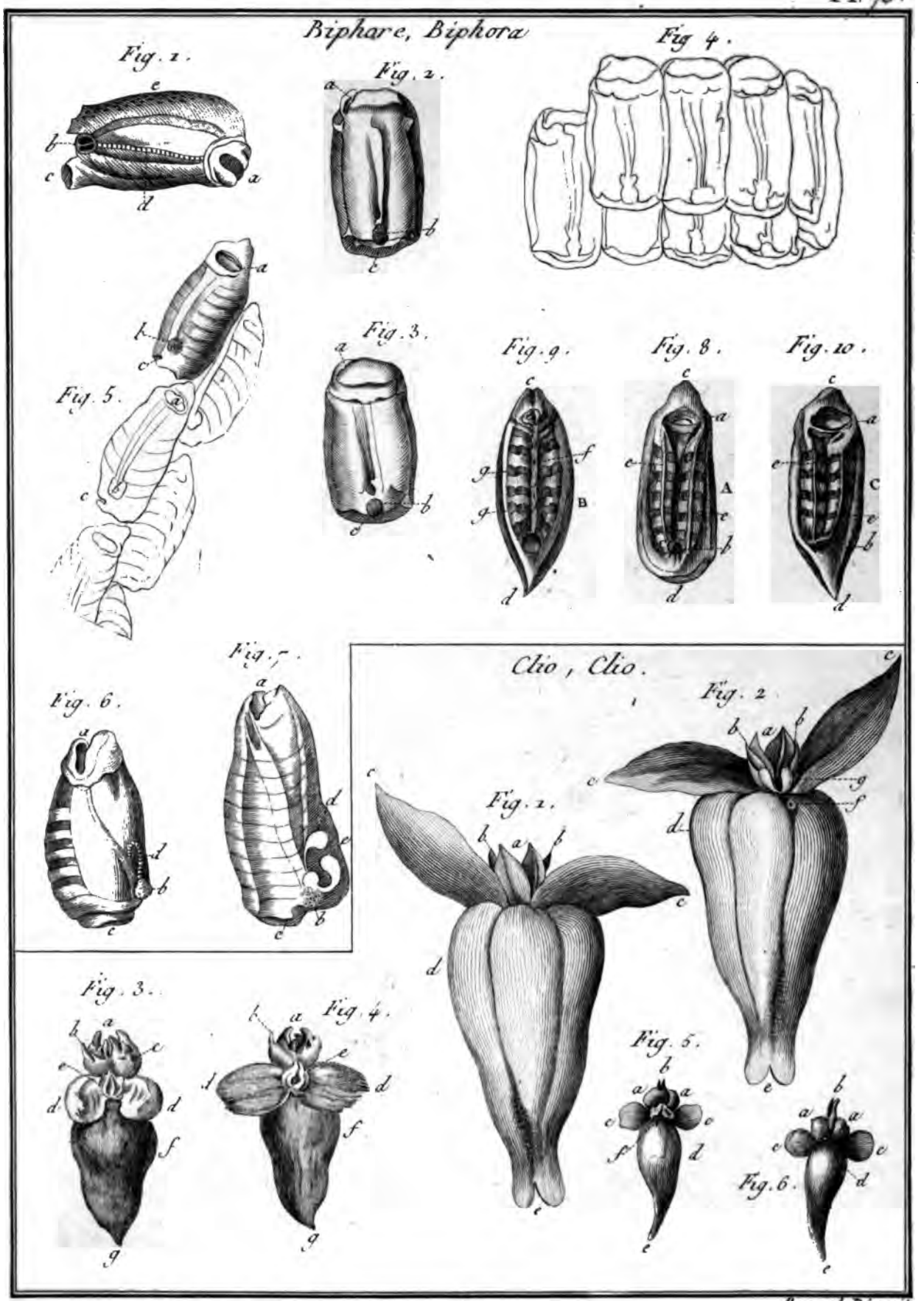
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



Histoire Naturelle, Vers mollusques.

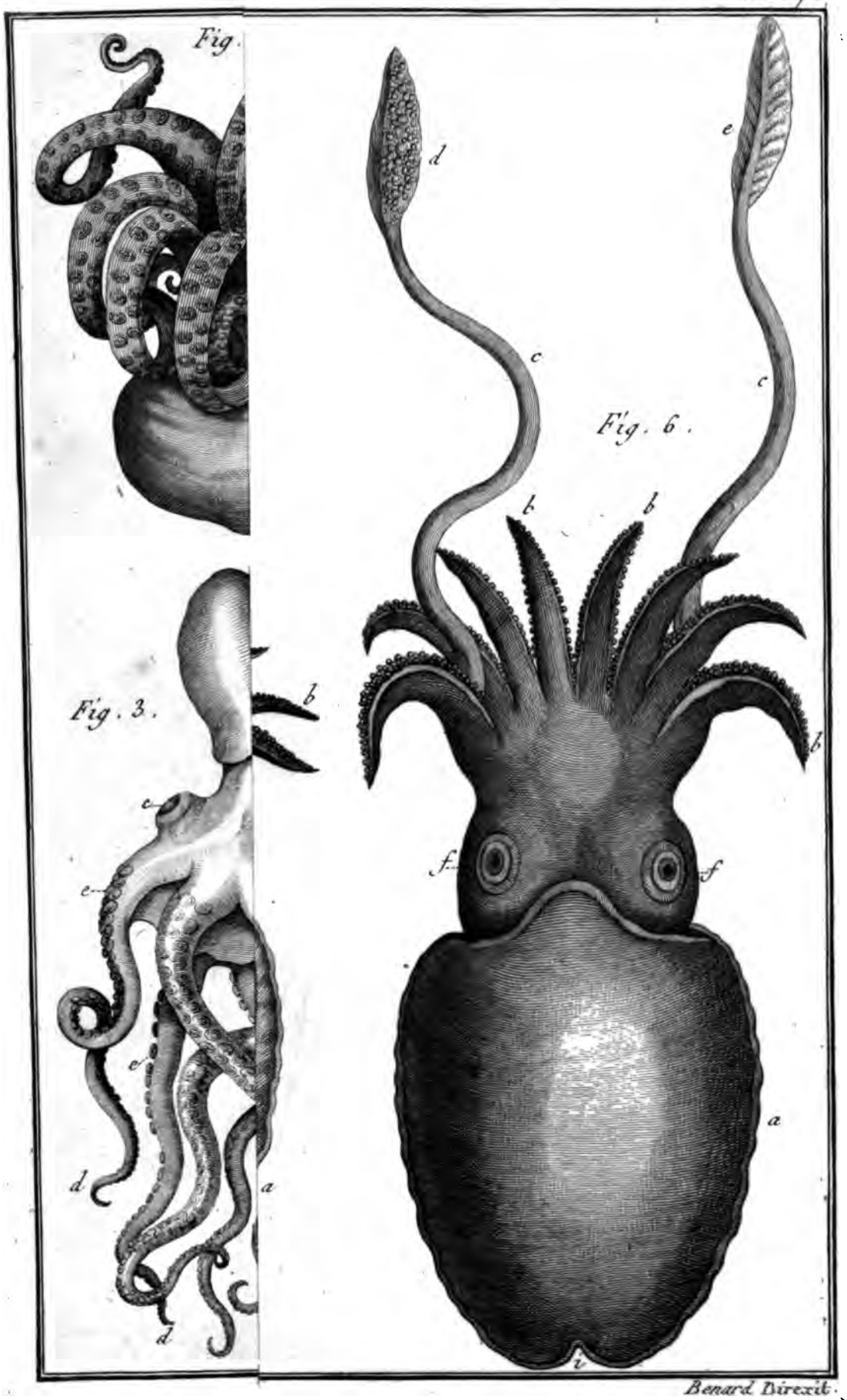


Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

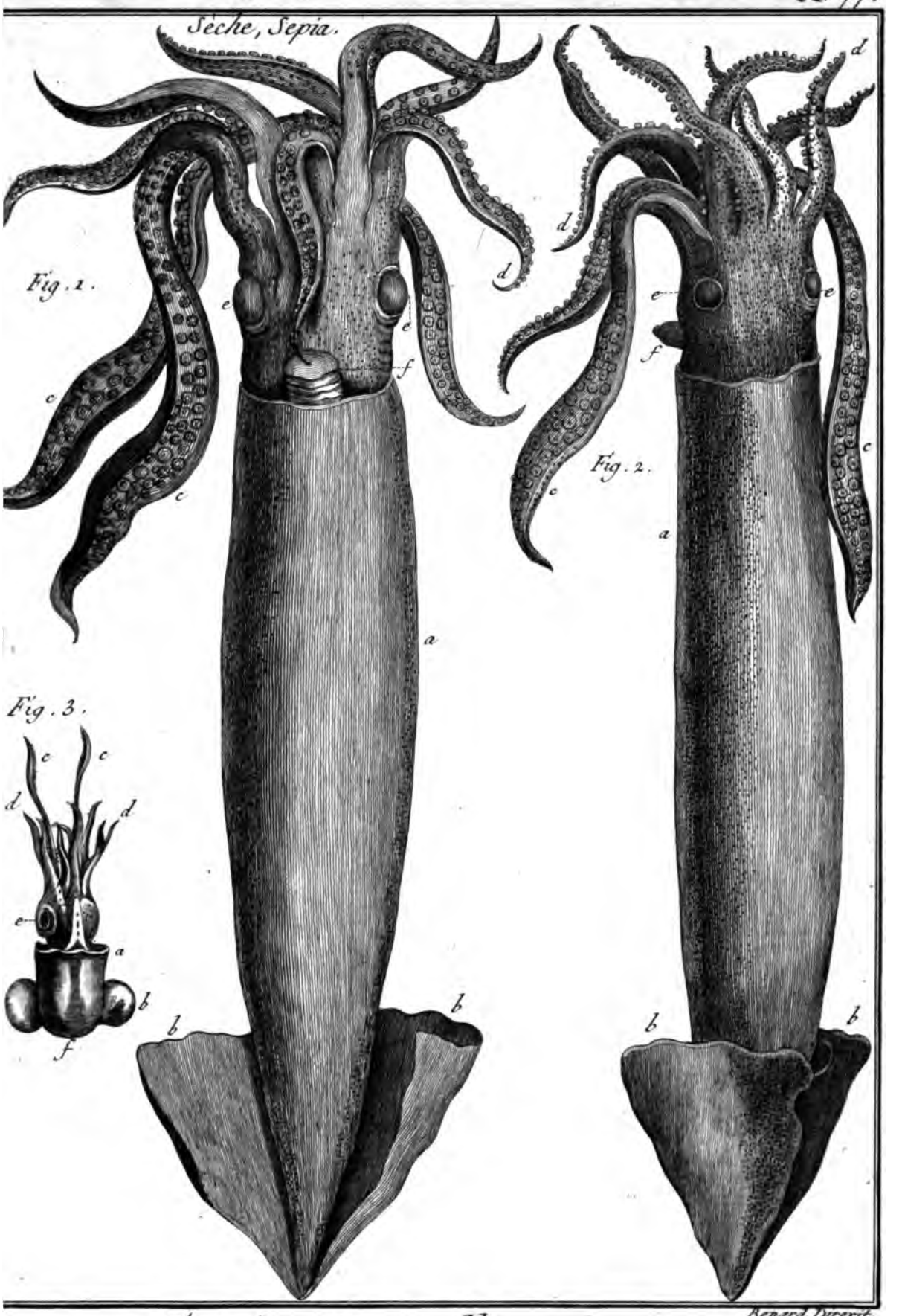


Benard Direxit.

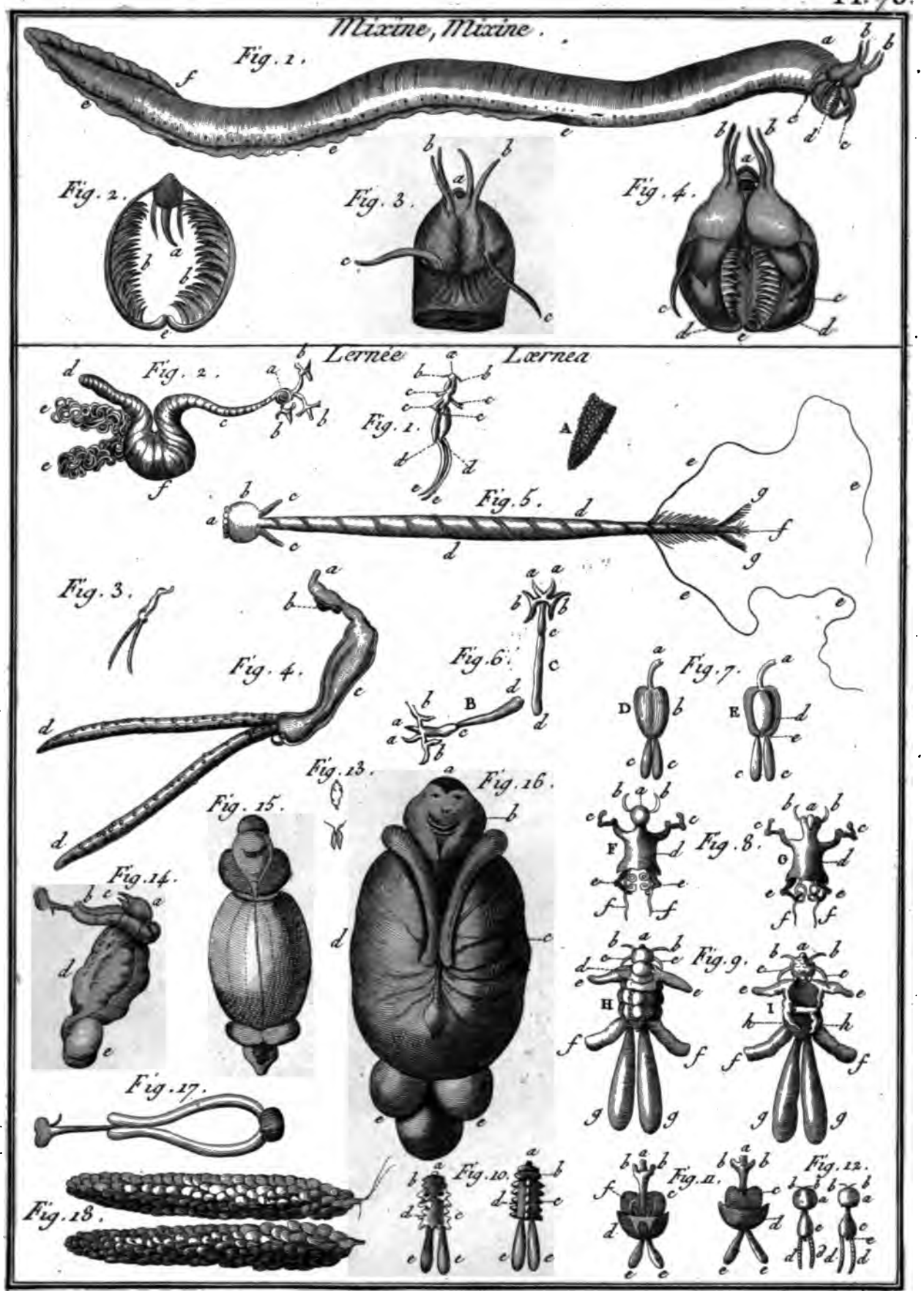
Histoire Naturelle; Vers Mollusques.



Benard Direxit.



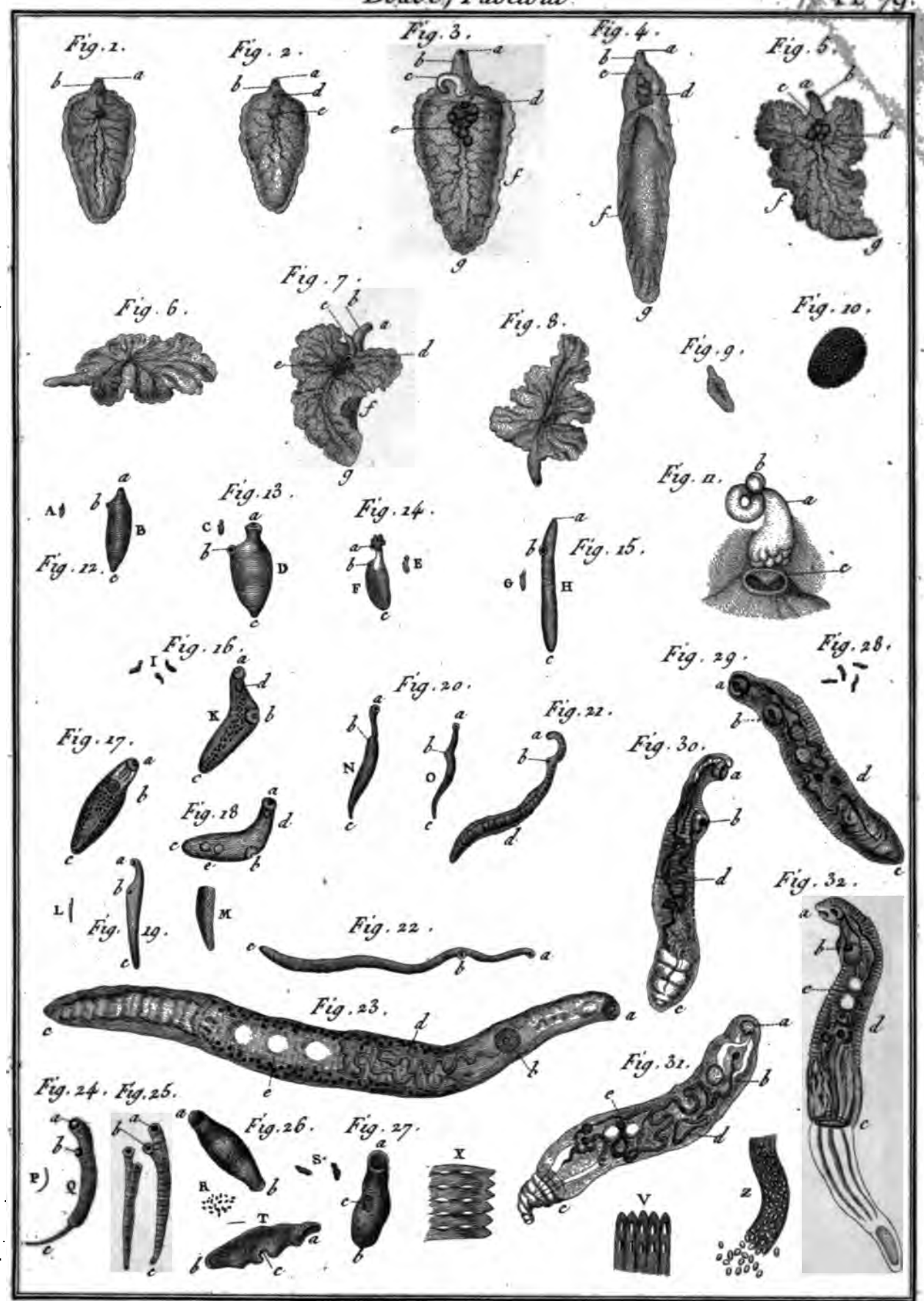
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

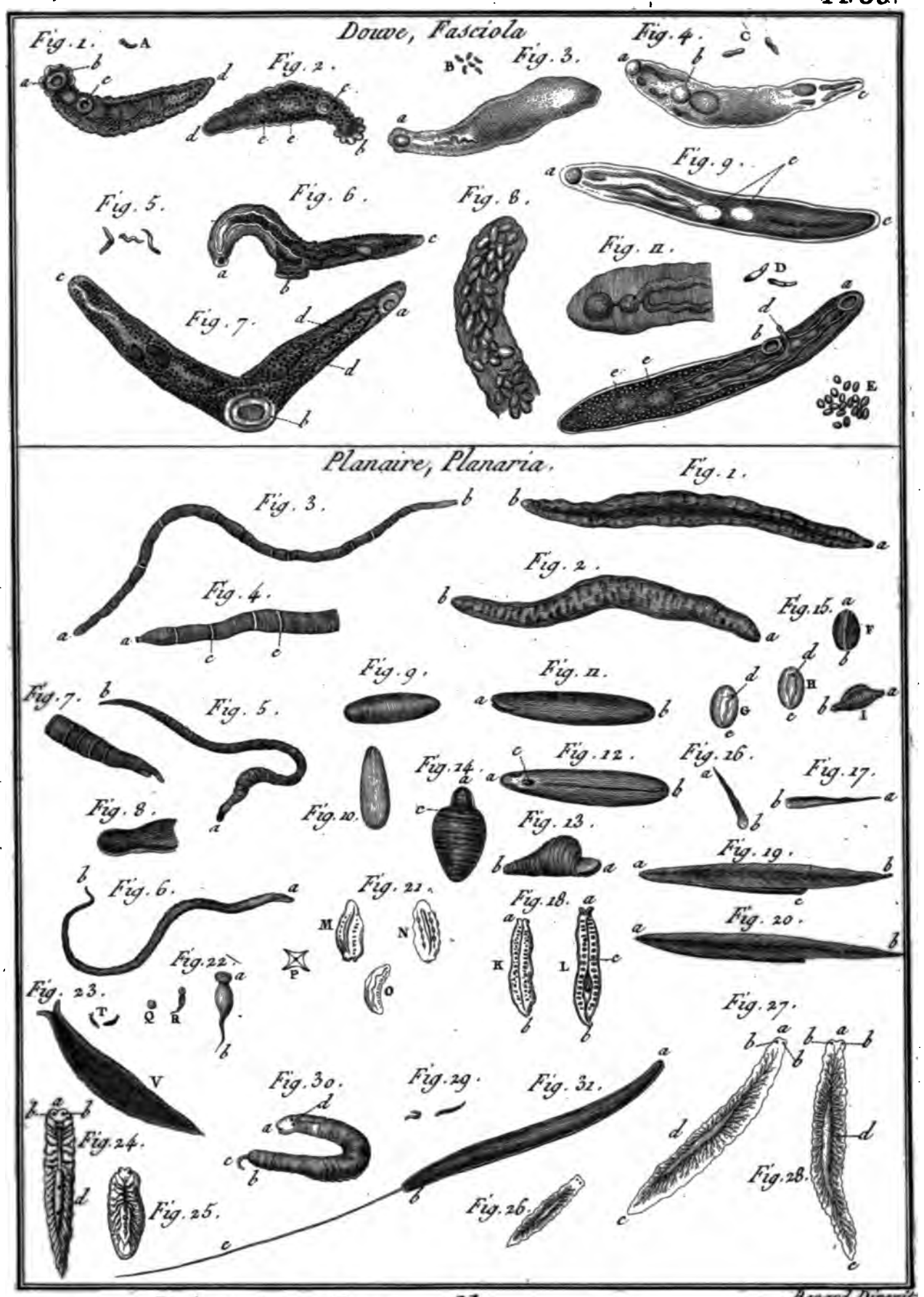
Benard Direxit

40.

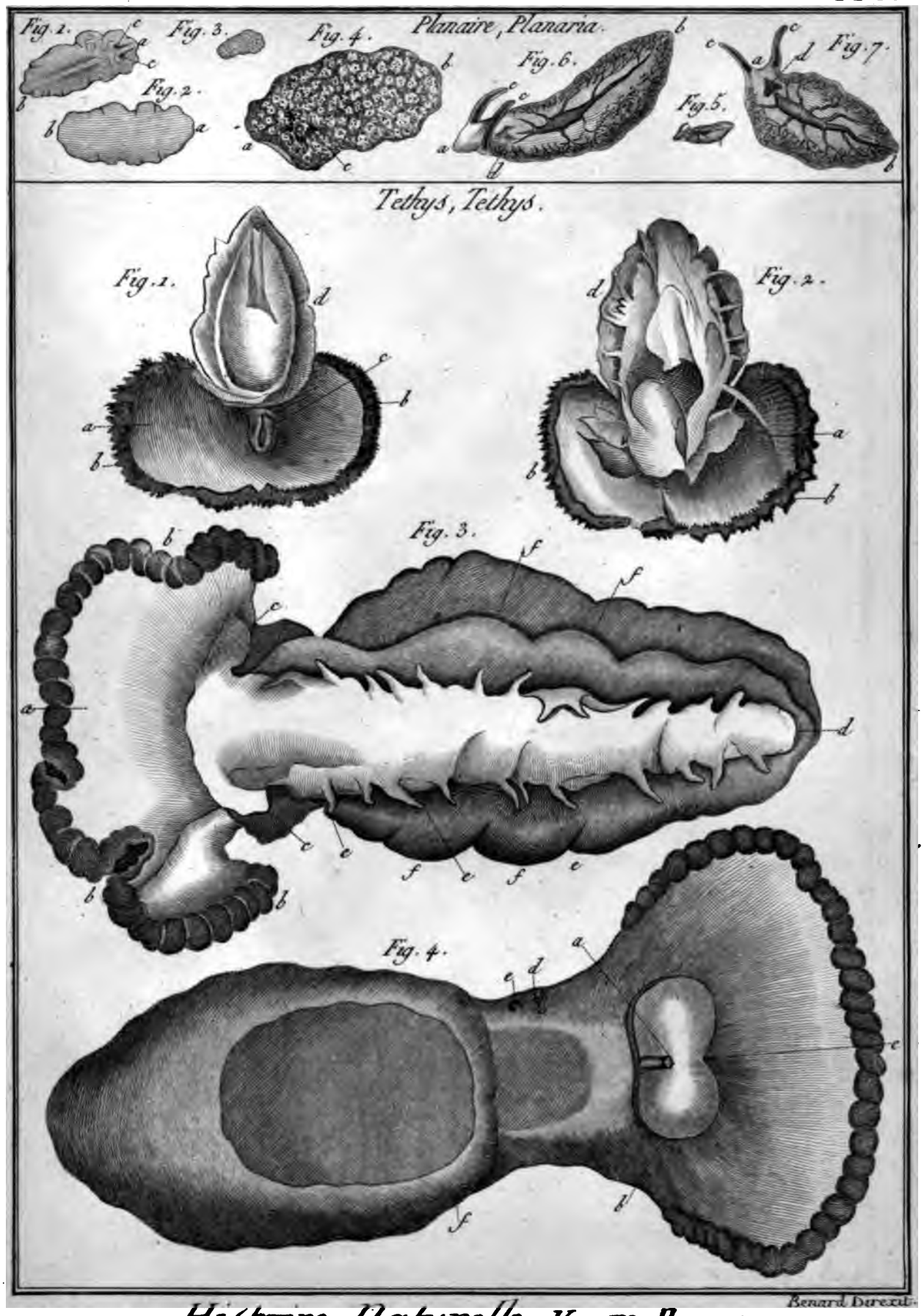


Benard Direxit

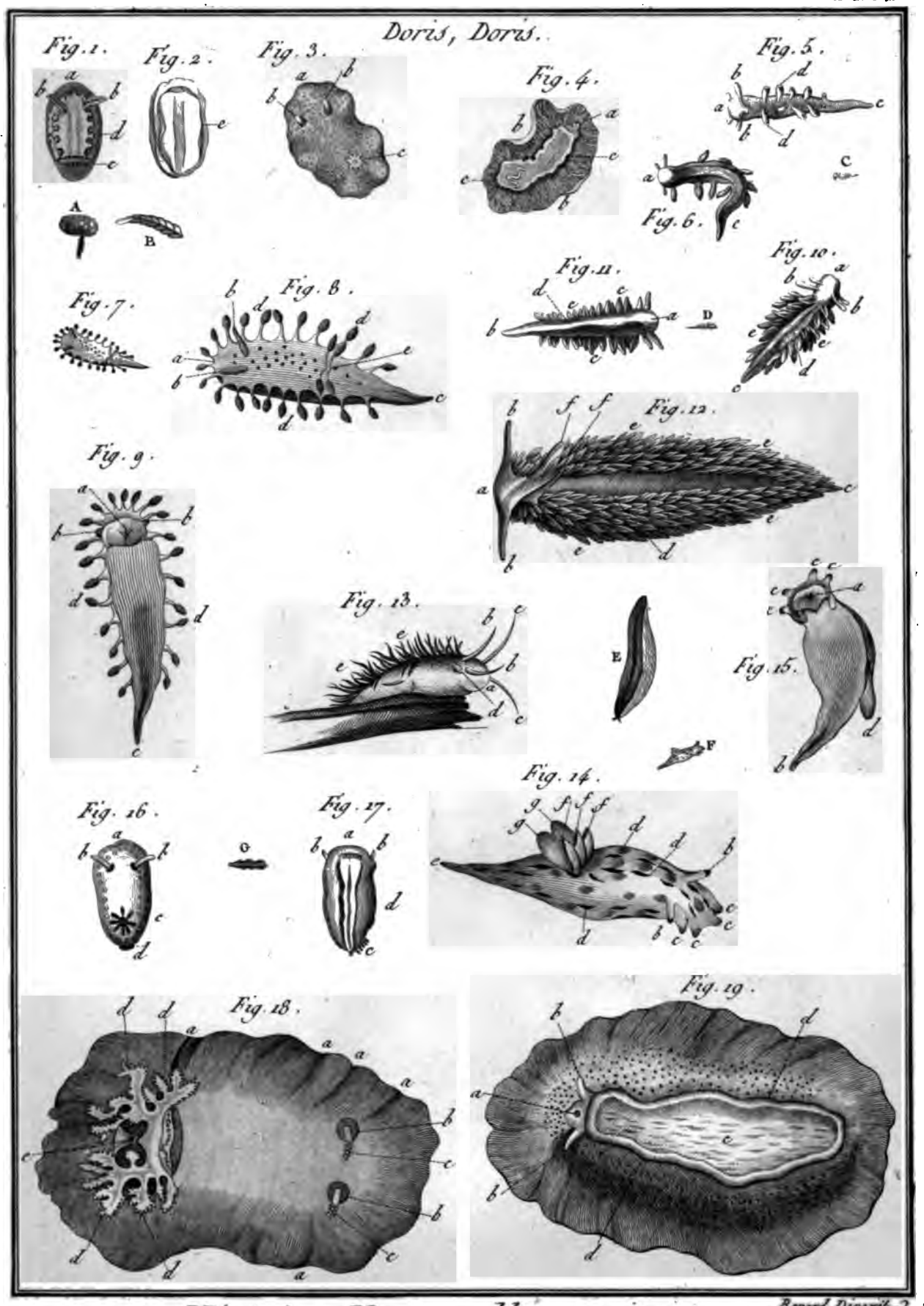
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

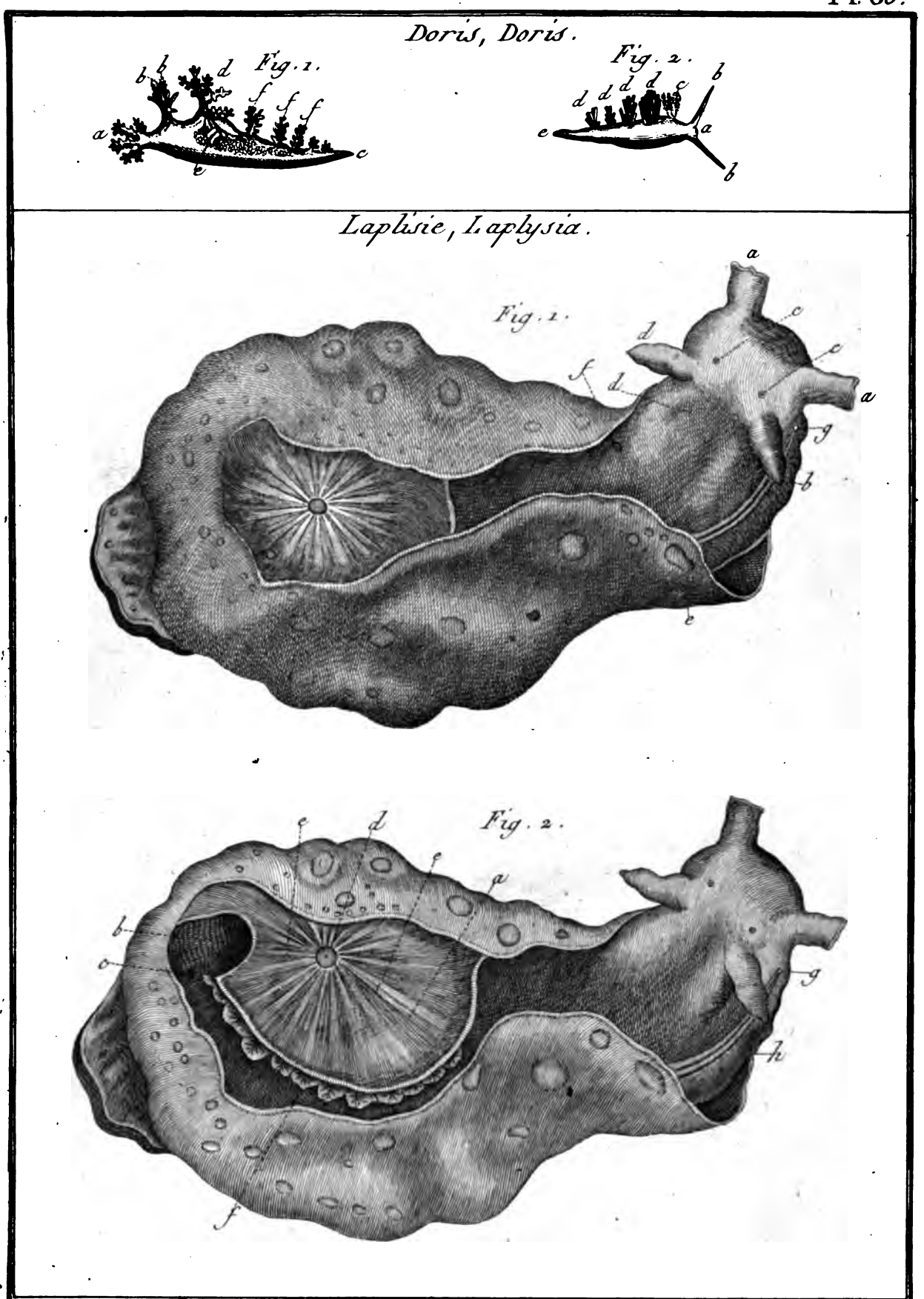


Histoire Naturelle, Vers mollusques.



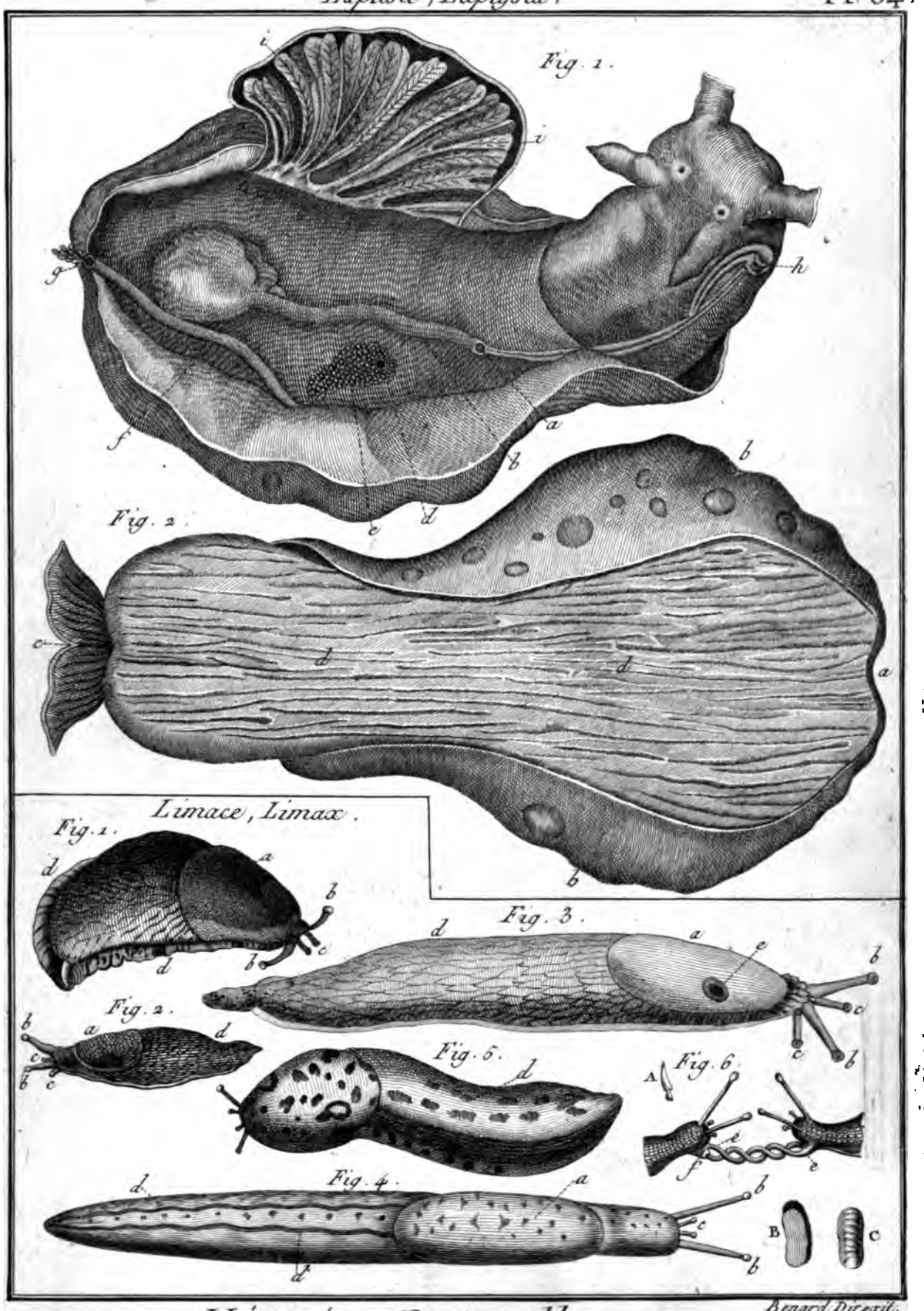
Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

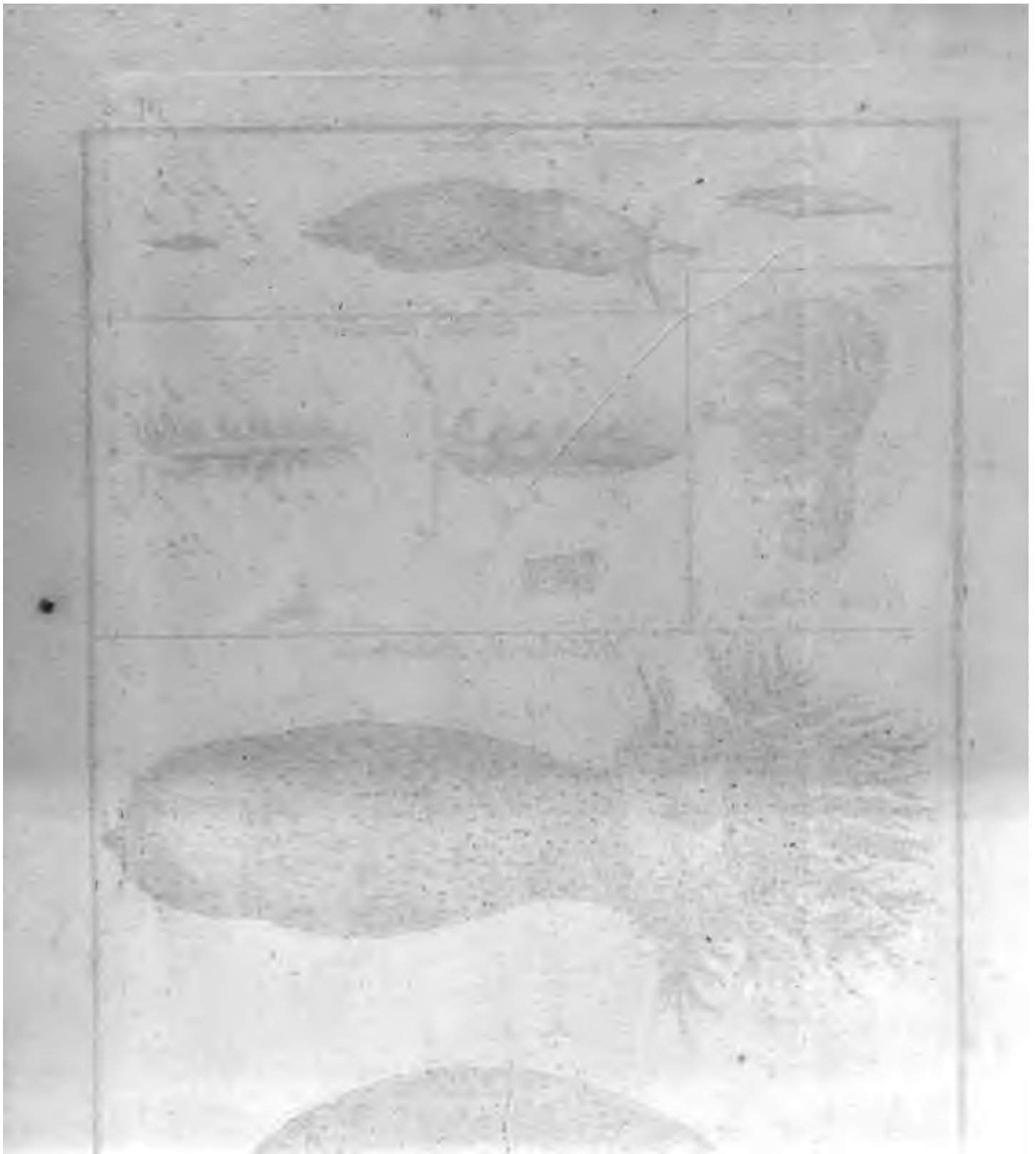


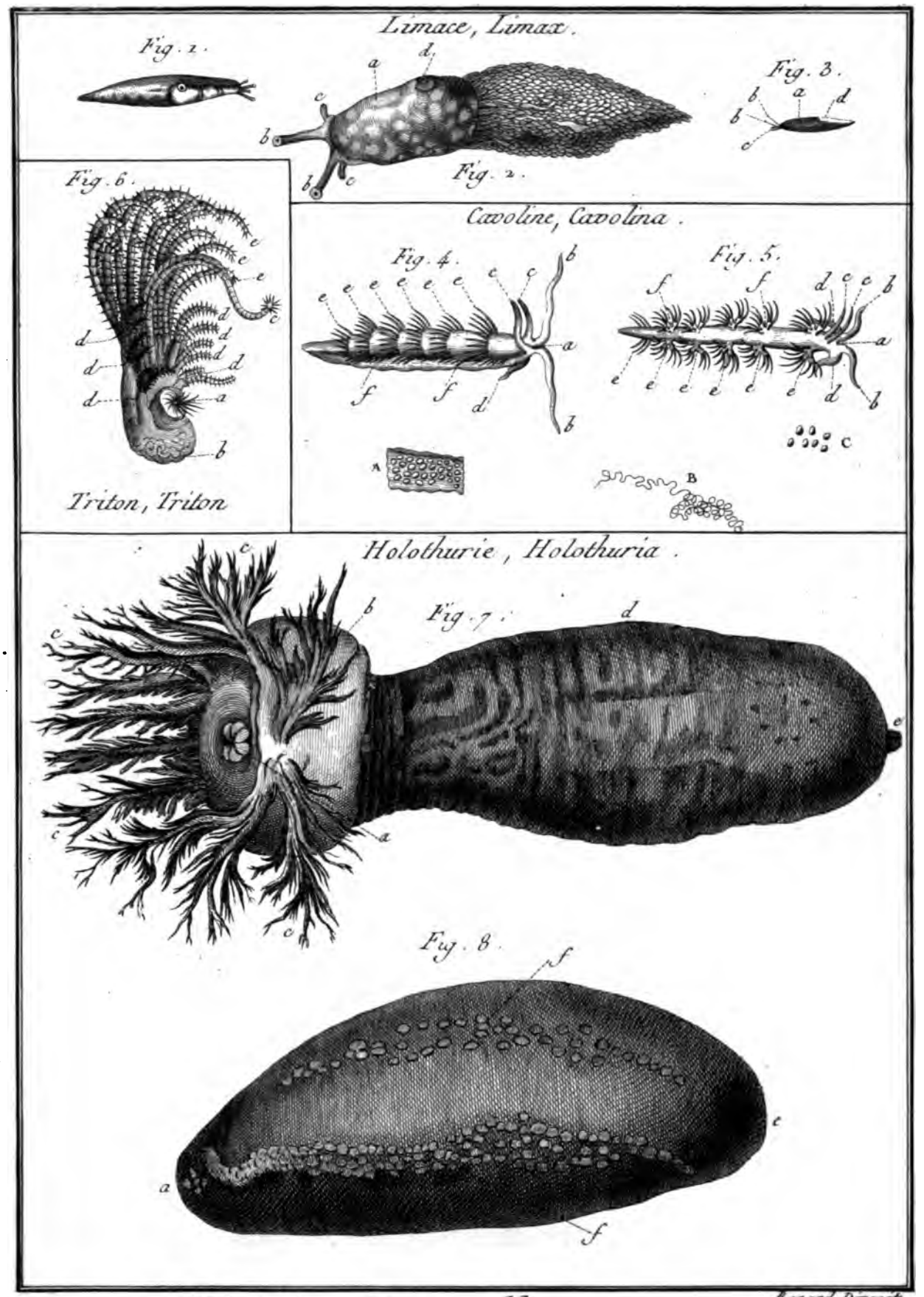
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

Benard Dir. excit.



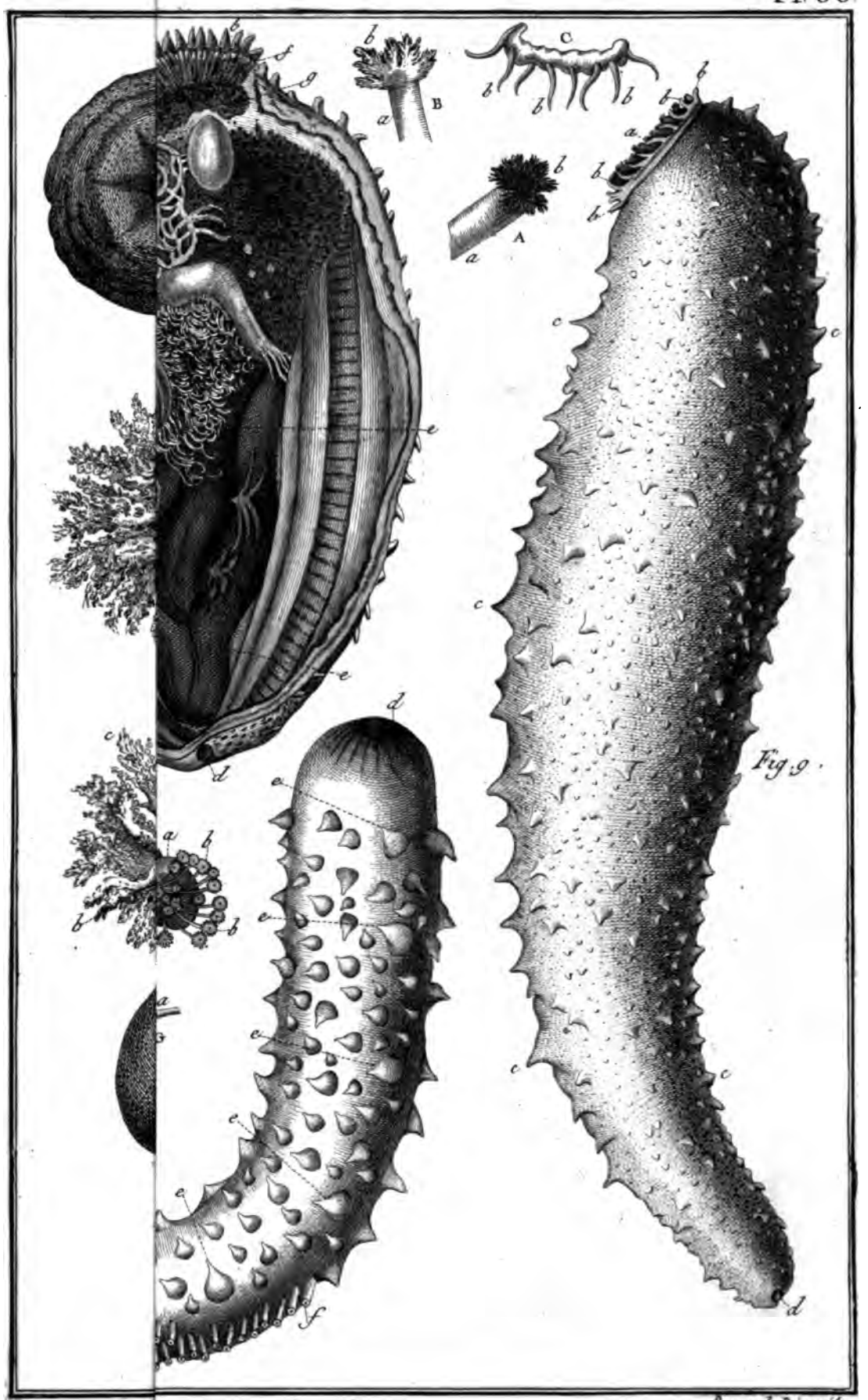
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



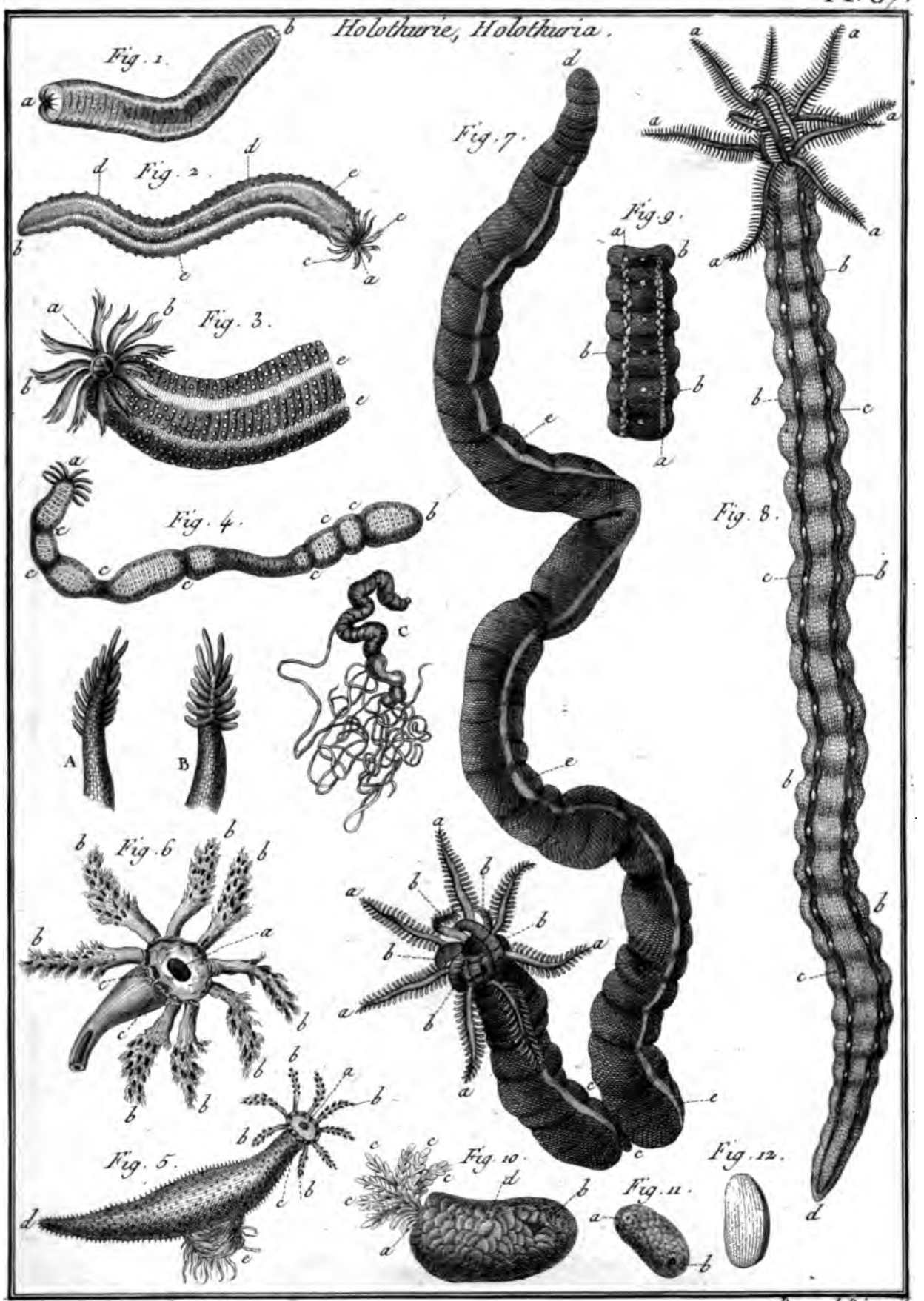


Benard Direxit.

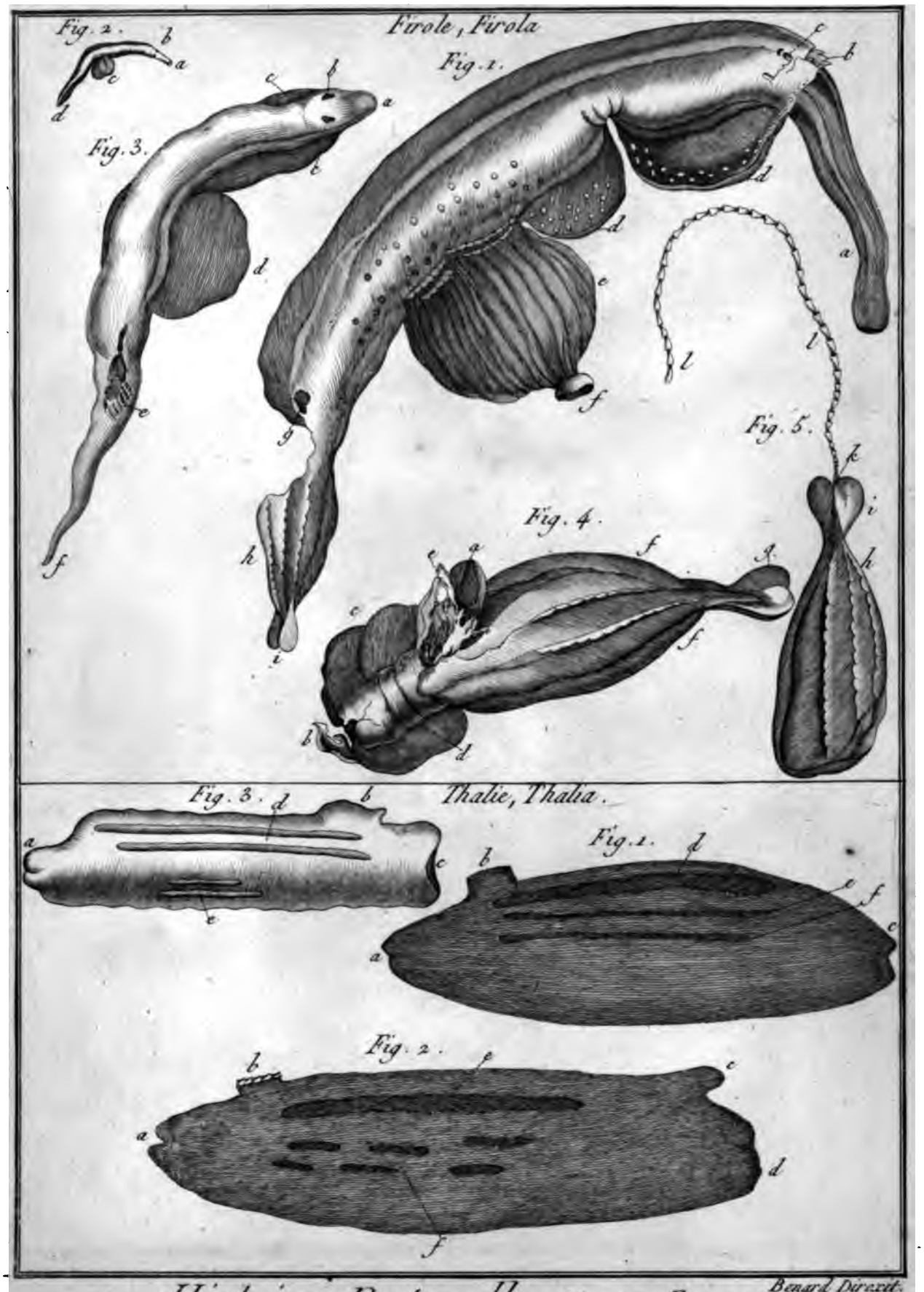
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



Benard Direxit

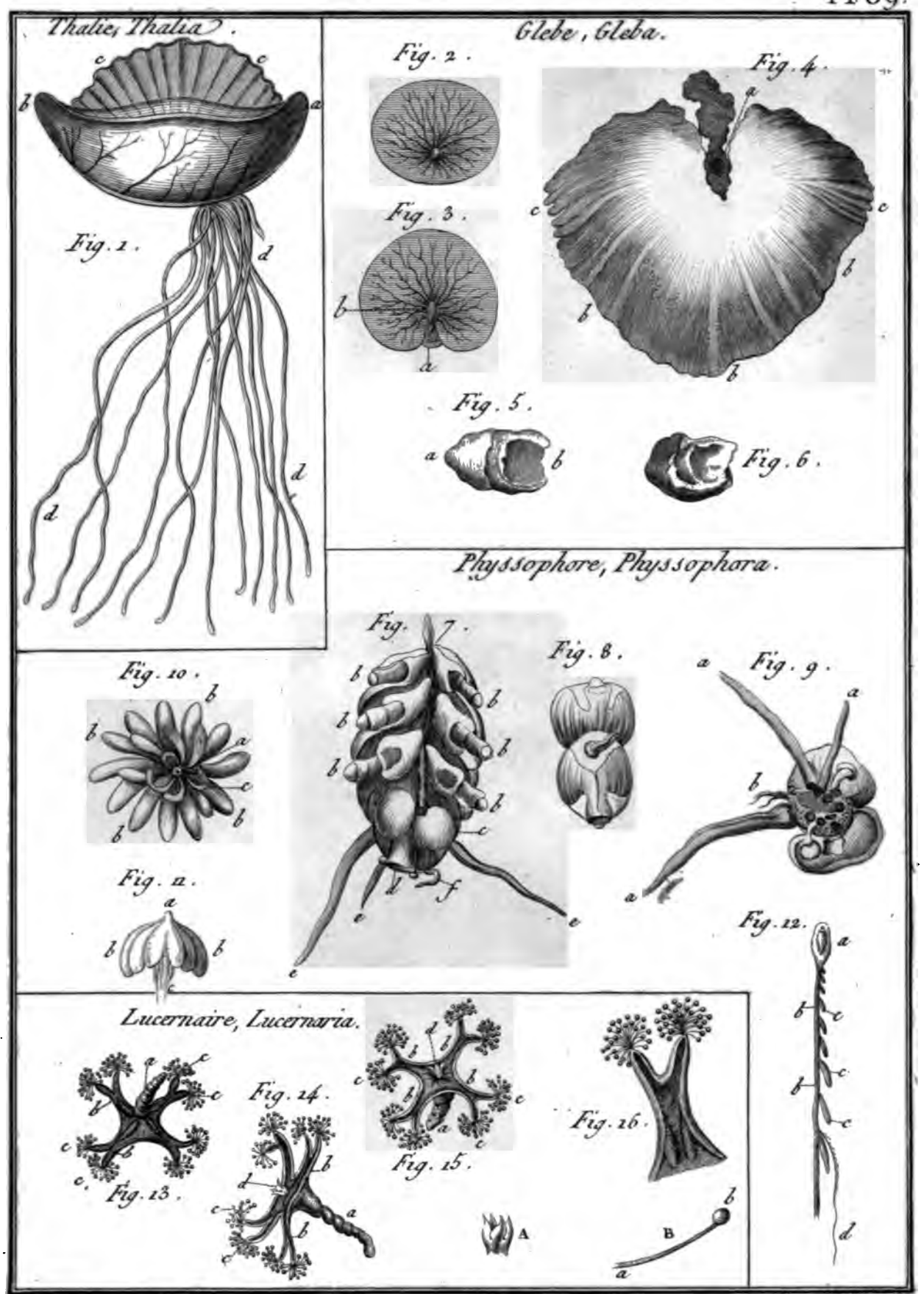


Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



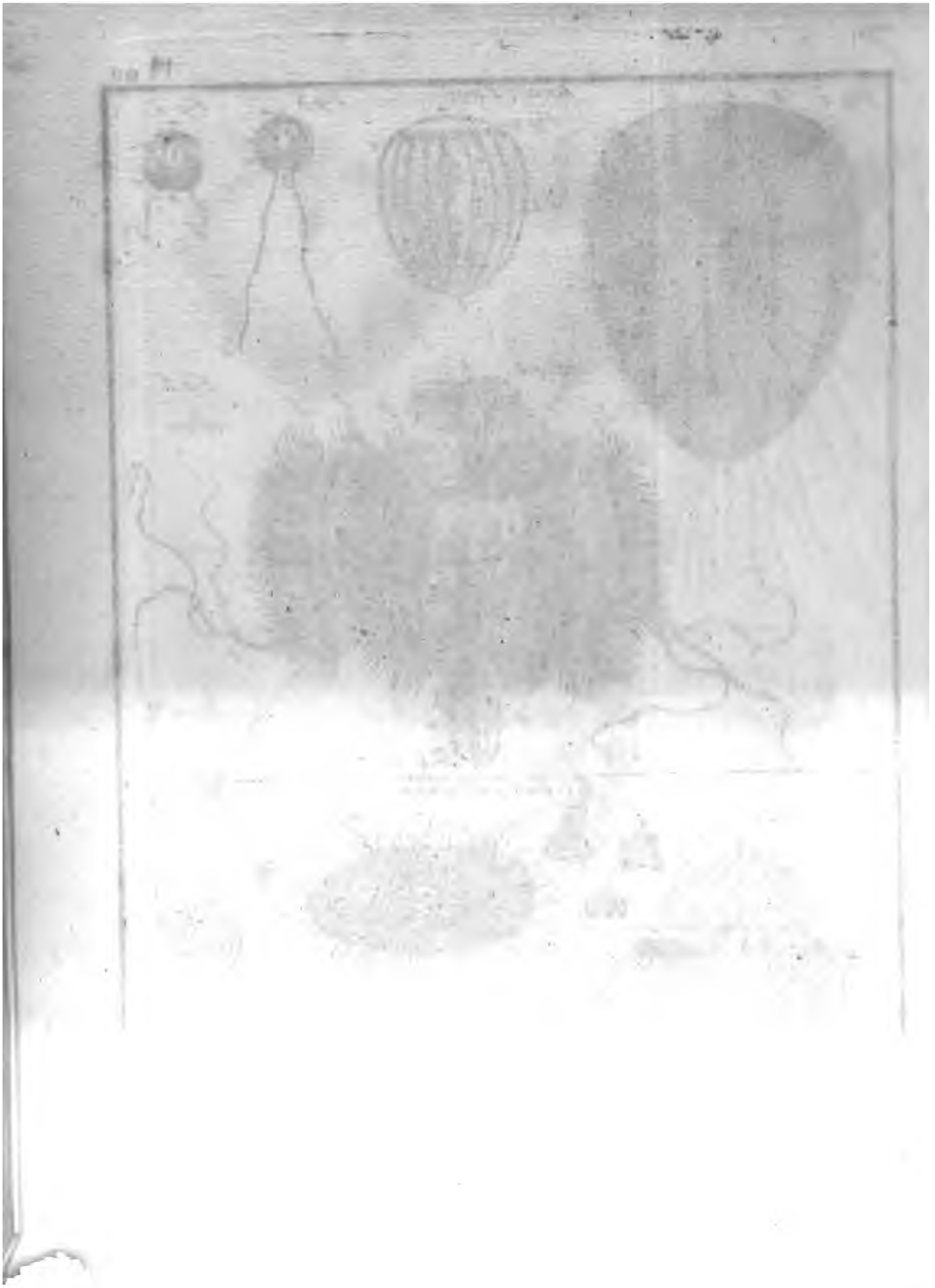
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

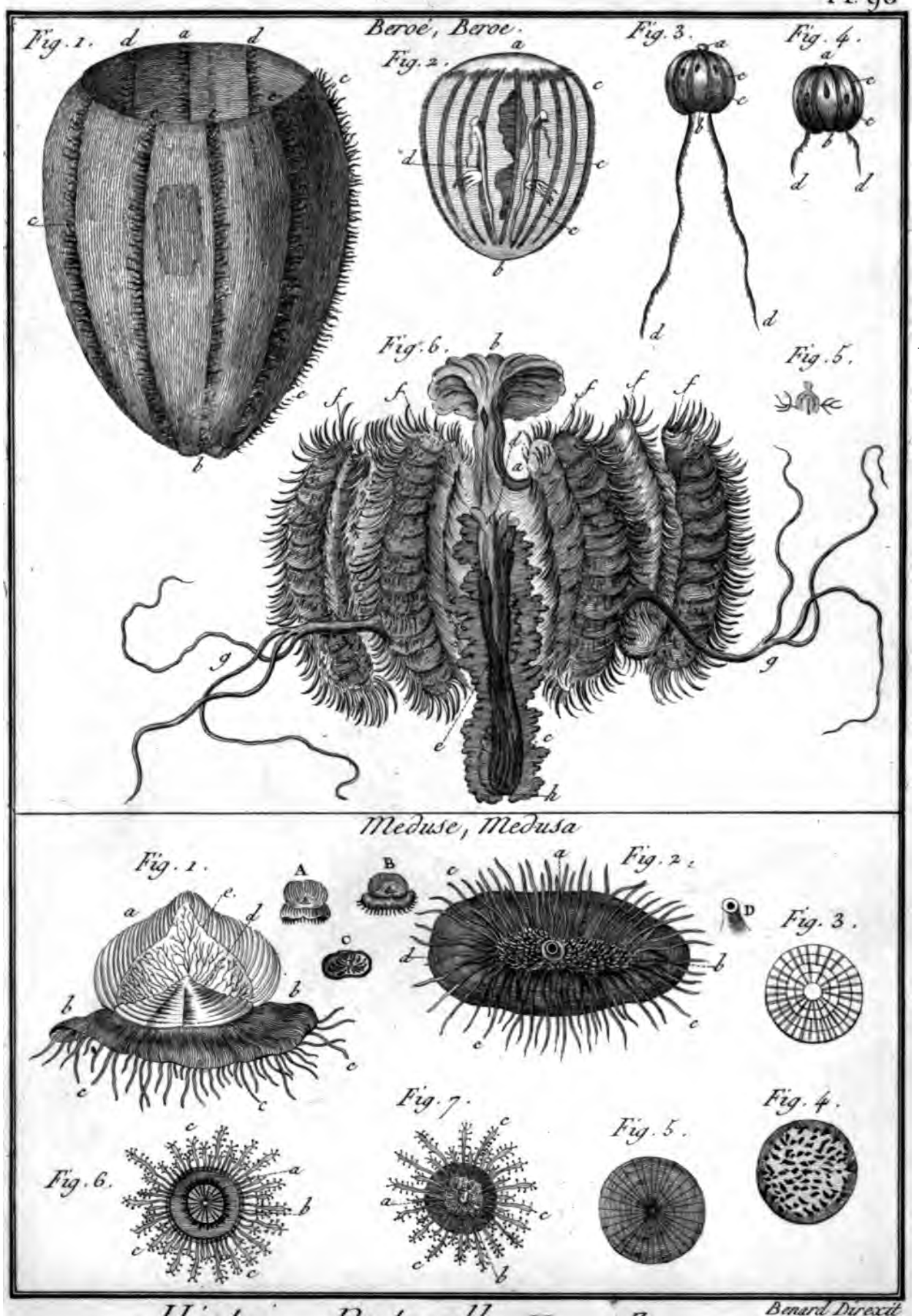
Benard Direxit.



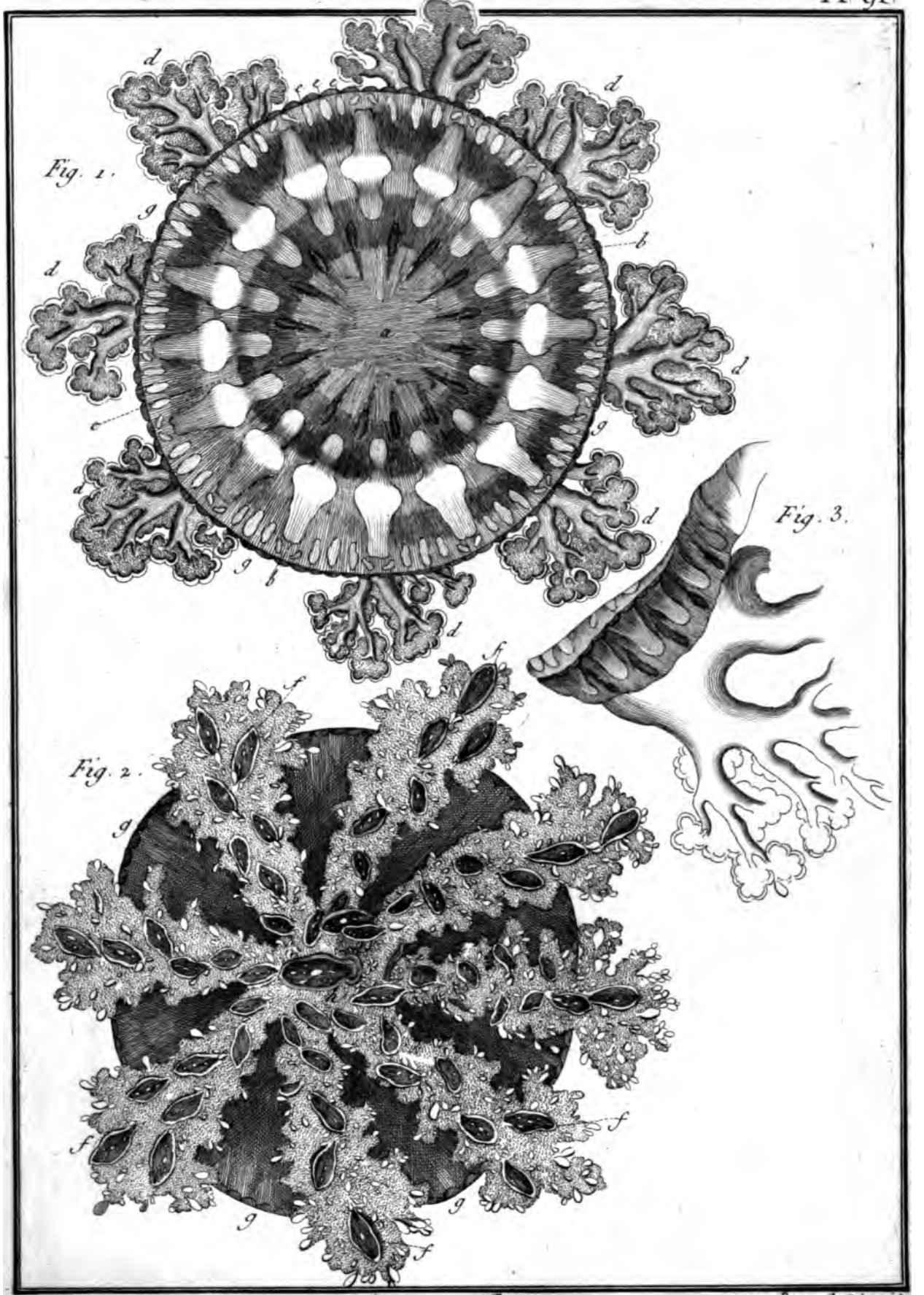
Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



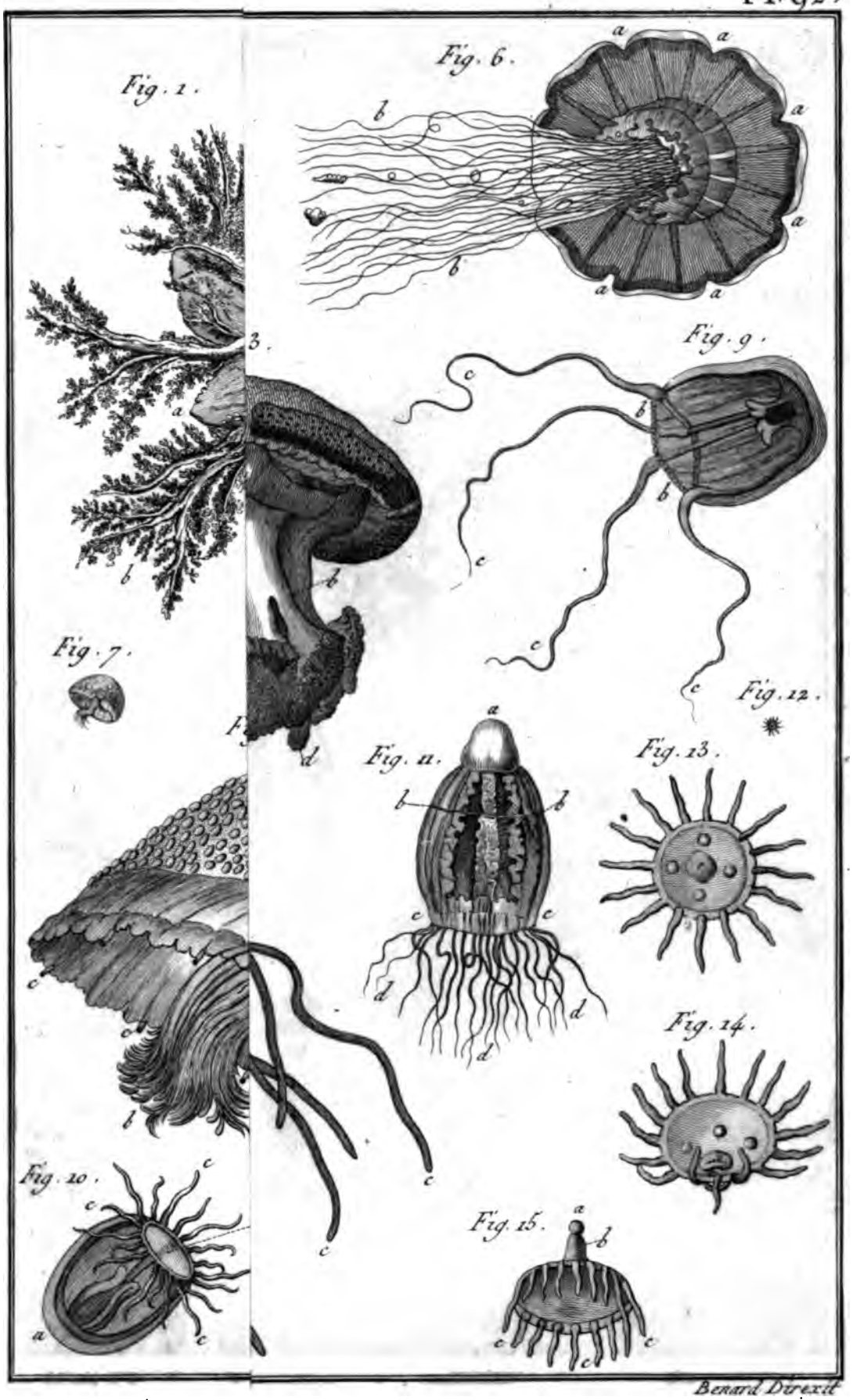


Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

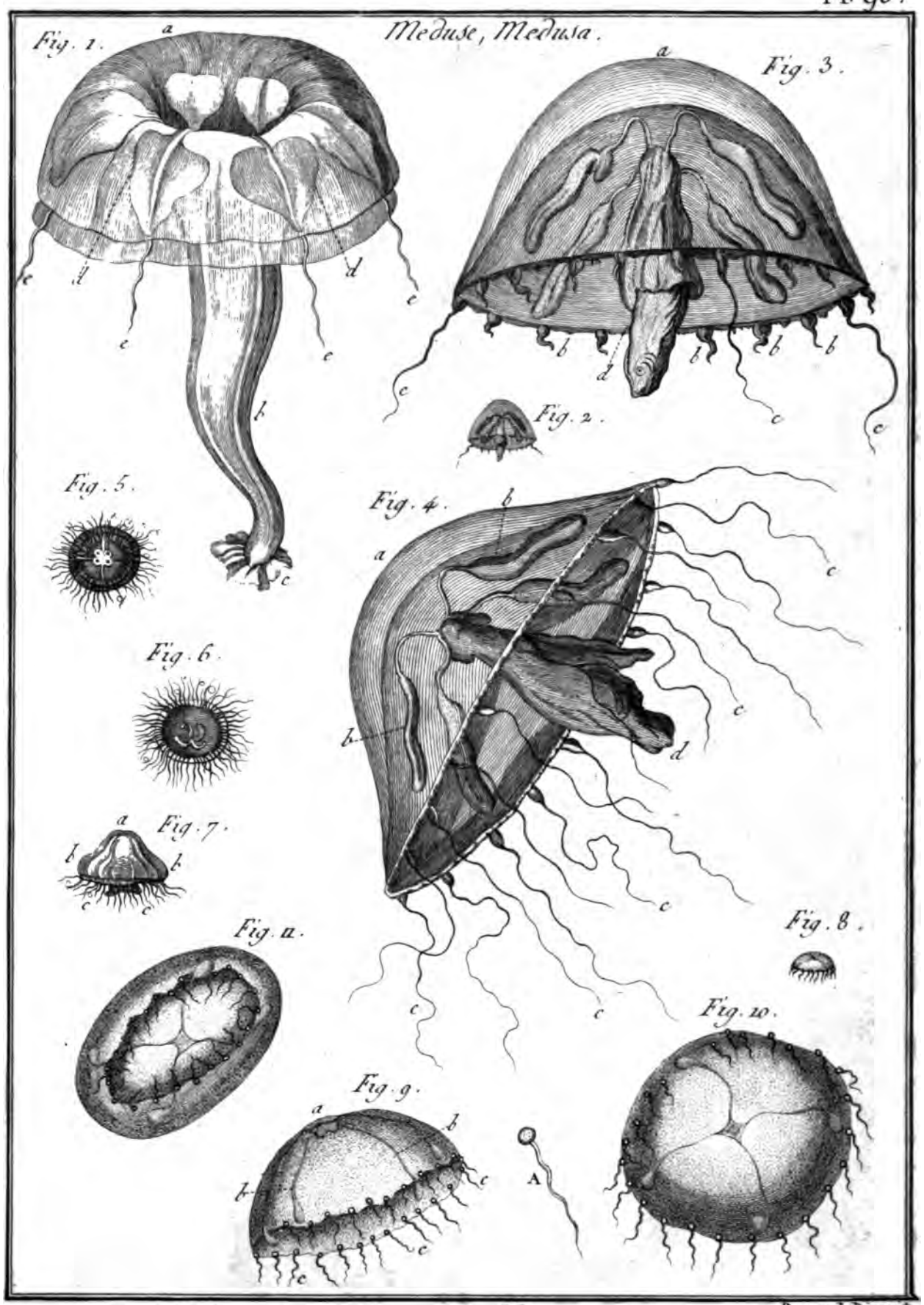


Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

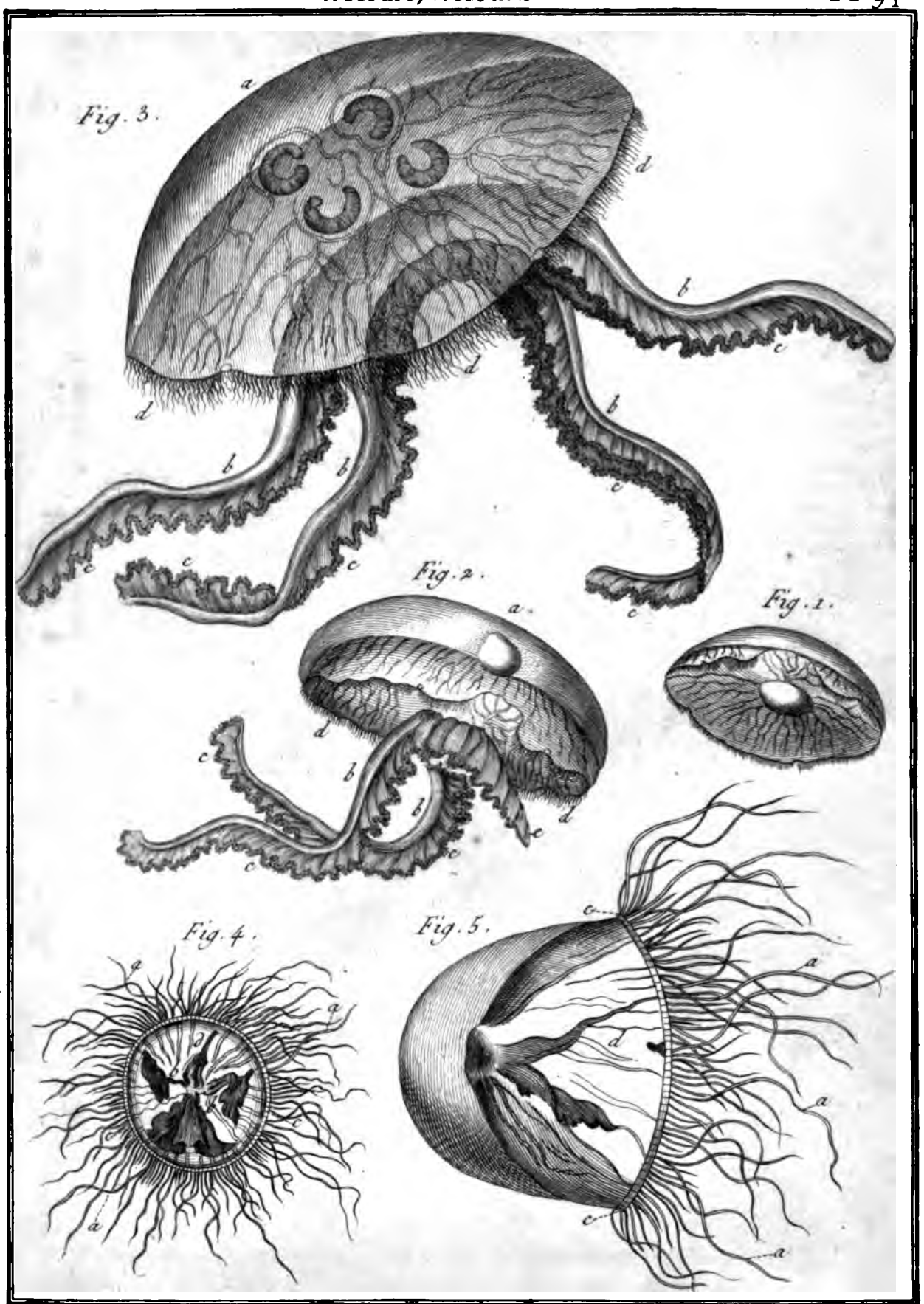
Benard Direxit.



Benard Direxit



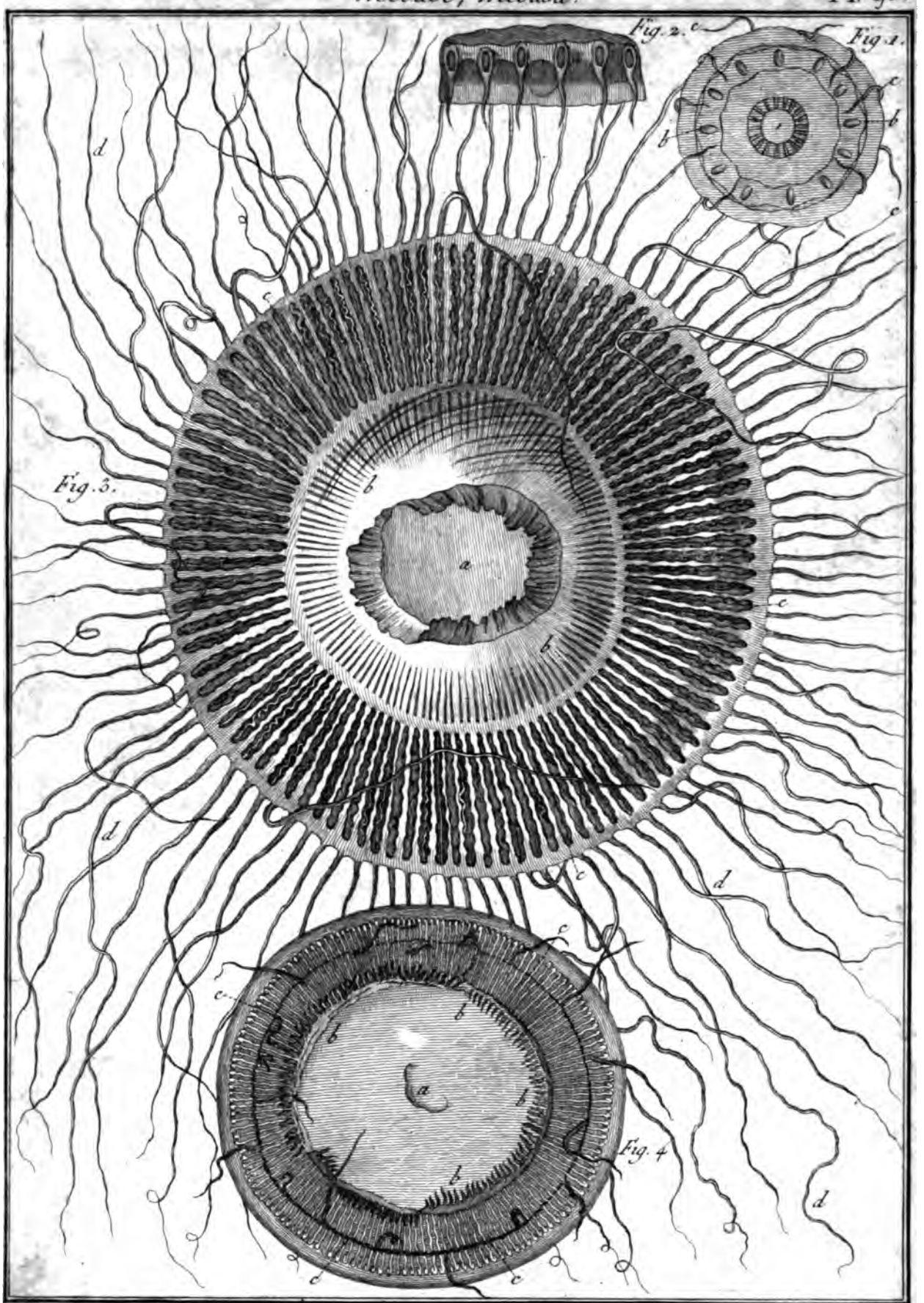
Histoire Naturelle, Vers Mollusques.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

49.



Histoire Naturelle, Vers Mollusques.

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY
REFERENCE DEPARTMENT

This book is under no circumstances to be taken from the Building

Form 539